



ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

ΤΕΥΧΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ **Αρ. Φύλλου 1022**

24 Ιουλίου 2003

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

Αριθ. 57267/Β7 (1)

Τροποποίηση της Β7/438/13-8-1998 (ΦΕΚ 942 τ.Β΄/2.9.98) υπουργικής απόφασης ΄΄Έγκριση Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών με αντικείμενο «Μικροηλεκτρονική» του Τμήματος Πληροφορικής (μετονομασθέν σε Τμήμα Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών) του Πανεπιστημίου Αθηνών».

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΕΘΝΙΚΗΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις των άρθρων 10 έως 12 του Ν. 2083/92 (ΦΕΚ 159 τ.Α΄) «Εκσυγχρονισμός της Ανώτατης Εκπαίδευσης», του άρθρου 16 παρ. 2 του Ν. 2327/1995 (ΦΕΚ 156 τ.Α΄) «Εθνικό Συμβούλιο Παιδείας,......και άλλες διατάξεις» και του άρθρου 5 παρ 12 γ του Ν. 2916/2001 (ΦΕΚ 114 τ.Α΄) «Διάρθρωση της ανώτατης εκπαίδευσης και ρύθμιση θεμάτων του τεχνολογικού τομέα αυτής».

2. Τις διατάξεις του άρθρου 29 Α΄ του Ν. 1558/1985 (ΦΕΚ 137 τ.Α΄) «Κυβέρνηση και Κυβερνητικά Όργανα», όπως αυτό προστέθηκε με το άρθρο 27 του Ν. 2081/1992 (ΦΕΚ 154 τ. Α΄) «Ρύθμιση του θεσμού των επιμελητηρίων.....και άλλες διατάξεις» και αντικαταστάθηκε με την παράγραφο 2 α του άρθρου 1 του Ν. 2469/1997 (ΦΕΚ 38 τ.Α΄) «Περιορισμός και βελτίωση της αποτελεσματικότητας των κρατικών δαπανών και άλλες διατάξεις».

3. Το γεγονός ότι από τις διατάξεις της απόφασης αυτής δεν προκαλείται δαπάνη εις βάρος του κρατικού προϋπολογισμού, σύμφωνα με την διάταξη της παραγράφου 4 του άρθρου 1 του Ν. 2469/97 (ΦΕΚ 38 τ.Α΄) «Περιορισμός και βελτίωση της αποτελεσματικότητας των κρατικών δαπανών και άλλες διατάξεις».

4. Την 1881/13.3.2002 Πρόσκληση υποβολής προτάσεων ΕΠΕΑΕΚ ΙΙ για τη χρηματοδότηση πράξεων «Ενίσχυση Σπουδών Πληροφορικής».

5. Την Β7/438/13.8.1998 (ΦΕΚ 942 τ.Β΄/2.9.1998) υπουργική απόφαση.

6. Τα αποσπάσματα πρακτικών της Ε.Δ.Ε. του ΠΜΣ στη «Μικροηλεκτρονική» των Τμημάτων Πληροφορικής & Τηλεπικοινωνιών και Φυσικής του Πανεπιστημίου Αθηνών (συνεδρία 13.5.2002 και 27.1.2003).

7. Το απόσπασμα πρακτικού του Πρυτανικού Συμβουλίου (συνεδρίαση 18η/23-5-2002 με την από 21.5.2002

εξουσιοδότηση Συγκλήτου και το απόσπασμα πρακτικού της Συγκλήτου με την ειδική σύνθεση του Πανεπιστημίου Αθηνών (συνεδρία 27.2.2003).

8. Το Π.Δ. 232/1.9.2000 (ΦΕΚ 198 Α΄) «Μετονομασία του Τμήματος Πληροφορικής της Σχολής Θετικών Επιστημών του Εθνικού και Καποδιστριακού Αθηνών», αποφασίζουμε:

Τροποποιούμε την Β7/438/13.8.1998 (ΦΕΚ 942 τ.Β΄/ 2.9.1998) υπουργική απόφαση ως εξής:

1. Όπου στην απόφαση αναφέρεται το «Τμήμα Πληροφορικής» αντικαθίσταται με το «Τμήμα Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών».

2. Το άρθρο 3 αντικαθίσταται ως εξής:

«΄Αρθρο 3
Μεταπτυχιακοί Τίτλοι

Το πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών οδηγεί στην απονομή Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης (ΜΔΕ) στην Μικροηλεκτρονική με τις εξής κατευθύνσεις:

α) Τεχνολογία Ολοκληρωμένων Κυκλωμάτων

β) Σχεδίαση Ολοκληρωμένων Κυκλωμάτων

και Διδακτορικού Διπλώματος».

3. Το άρθρο 4 αντικαθίσταται ως εξής:

«΄Αρθρο 4
Κατηγορίες Πτυχιούχων

Στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών για το Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης γίνονται δεκτοί πτυχιούχοι Τμημάτων Σχολών Θετικών Επιστημών Πανεπιστημίων και Πολυτεχνείων της ημεδαπής ή αντιστοίχων Τμημάτων της αλλοδαπής ομοταγών αναγνωρισμένων Ιδρυμάτων καθώς και απόφοιτοι Τμημάτων των ΤΕΙ συναφούς γνωστικού αντικειμένου σύμφωνα και με το άρθρο 5 παρ. 12γ του Ν. 2916/2001. Οι ΄Ελληνες πτυχιούχοι πρέπει να γνωρίζουν αποδεδειγμένα μια ξένη γλώσσα, οι δε αλλοδαποί επαρκώς την Ελληνική γλώσσα.

Η επιτροπή επιλογής σπουδαστών, που ορίζεται από την Ε.Δ.Ε., μπορεί να ζητήσει την εξέταση ορισμένων κατηγοριών υποψηφίων σε ορισμένα μαθήματα».

4. Το άρθρο 5 αντικαθίσταται ως εξής:

«΄Αρθρο 5
Χρονική Διάρκεια

Η χρονική διάρκεια των σπουδών για την απονομή του κατά το άρθρο 3 Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης ορίζεται κατ' ελάχιστον σε 3 διδακτικά εξάμηνα. Η αντίστοιχη μέγιστη χρονική διάρκεια ορίζεται σε έξι διδακτικά εξάμηνα. Σε περίπτωση που ο σπουδαστής δεν ολοκληρώσει τις σπουδές μέσα σε έξι διδακτικά εξάμηνα διαγράφεται. Σε ειδικές περιπτώσεις η Ε.Δ.Ε. μπορεί να παρατείνει το χρόνο αυτό. Στο χρόνο φοίτησης δεν προσμετρώνται οι χρονικές περίοδοι αναστολής σπουδών.

Η ελάχιστη χρονική διάρκεια των σπουδών για απονομή διδακτορικού διπλώματος είναι 6 διδακτικά εξάμηνα μετά τη λήψη του ΜΔΕ».

5. Το άρθρο 6 αντικαθίσταται ως εξής:

«΄Αρθρο 6
Πρόγραμμα Μαθημάτων

Με κύριο κριτήριο την εμπέδωση και τον εμπλουτισμό των γνώσεων των διδασκομένων και την κατανόηση των κατευθύνσεων της σύγχρονης τεχνολογίας στον τομέα της Μικροηλεκτρονικής και σύμφωνα με το άρθρο 3 προτείνονται οι ακόλουθες εκπαιδευτικές και ερευνητικές δραστηριότητες:

α) παρακολούθηση μαθημάτων - εργαστηρίων.

β) διπλωματική εργασία.

Τα προσφερόμενα υποχρεωτικά και προαιρετικά μαθήματα έχουν ως ακολούθως:

Υποχρεωτικά μαθήματα κορμού:

1. Ημιαγωγικές Διατάξεις
2. Ψηφιακά Ολοκληρωμένα Κυκλώματα Ι
3. Διεργασίες Κατασκευής Ολοκληρωμένων Κυκλωμάτων

Κατεύθυνση Τεχνολογίας Ολοκληρωμένων Κυκλωμάτων

Υποχρεωτικά Κατεύθυνσης:

11. Μικρομηχανική - Αισθητήρες
12. Φυσική Νανοδιατάξεων
13. Εργαστήριο Κατασκευής Ολοκληρωμένων Κυκλωμάτων
14. Χαρακτηρισμός Δομών και Διατάξεων

Επιλογές Κατεύθυνσης:

15. Υπολογιστικές Μέθοδοι
16. Διεργασίες Πλάσματος
17. Φωτονικά Ολοκληρωμένα Κυκλώματα
18. Πολυμερή στη Μικροηλεκτρονική
19. Προσομοίωση Διεργασιών και Διατάξεων

Κατεύθυνση Σχεδίασης Ολοκληρωμένων Κυκλωμάτων

Υποχρεωτικά Κατεύθυνσης

21. Αναλογικά Ολοκληρωμένα Κυκλώματα
22. Ψηφιακά Ολοκληρωμένα Κυκλώματα ΙΙ
23. Φωτονικά Ολοκληρωμένα Κυκλώματα
24. Μονολιθικά Μικροκυματικά Ολοκληρωμένα Κυκλώματα (MMIC)

Επιλογές Κατεύθυνσης

25. ΄Ελεγχος Ορθής Λειτουργίας VLSI Κυκλωμάτων
26. Σχεδίαση Κυκλωμάτων για Τηλεπικοινωνιακές Εφαρμογές
27. Συστήματα Πραγματικού Χρόνου
28. Συστήματα Ψηφιακής Επεξεργασίας Σήματος
29. Ενσωματωμένα Συστήματα

Οι διδακτικές μονάδες είναι τρεις (3) για κάθε εξαμηνιαίο μάθημα. Οι ώρες διδασκαλίας ορίζονται σε τρεις εβδομαδιαίως ανά μάθημα.

Εκτός από τα υποχρεωτικά μαθήματα κορμού και κατεύθυνσης, κάθε σπουδαστής υποχρεούται να παρακολουθήσει δύο (2) επιλογές της κατεύθυνσής του και ακόμη ένα (1) μάθημα επιλογής από οποιαδήποτε κατεύθυνση.

Τέλος κάθε σπουδαστής θα πρέπει υποχρεωτικά να εκπονήσει Διπλωματική εργασία για την οποία θα πρέπει να παραδώσει αναλυτική έκθεση. Για κάθε σπουδαστή ορίζεται υπεύθυνος παρακολούθησης της Διπλωματικής εργασίας του. Οι διδακτικές μονάδες που αντιστοιχούν στη διπλωματική εργασία ορίζονται στον εσωτερικό κανονισμό και προστίθενται στις τριάντα (30) διδακτικές μονάδες των μαθημάτων.

Συνολικά ο σπουδαστής πρέπει να παρακολουθήσει τα 7 υποχρεωτικά, 3 από τα προτεινόμενα κατ΄ επιλογή μαθήματα και να εκπονήσει διπλωματική εργασία.

Για την απονομή του Μ.Δ.Ε. απαιτείται η επιτυχής εξέταση του σπουδαστή στα υποχρεωτικά και κατ΄ επιλογή μαθήματα, καθώς και η επιτυχής εξέταση της διπλωματικής εργασίας από δύο τουλάχιστον διδάσκοντες στο ΠΜΣ».

6. Το άρθρο 7 αντικαθίσταται ως εξής:

«΄Αρθρο 7
Αριθμός Εισακτέων

Ο αριθμός των φοιτητών που γίνονται δεκτοί κατ΄έτος είναι 20 (10 ανά κατεύθυνση), λαμβάνοντας υπόψη τις δυνατότητες παροχής ικανοποιητικής θεωρητικής και εργαστηριακής εκπαίδευσης και τις προοπτικές επαγγελματικής απορρόφησης».

7. Το άρθρο 10 αντικαθίσταται ως εξής:

«΄Αρθρο 10
Διάρκεια Λειτουργίας

΄Ενα ΠΜΣ στη Μικροηλεκτρονική δεν μπορεί να μην αναπροσαρμόζεται σε μικρά χρονικά διαστήματα, λόγω της ραγδαίας εξέλιξης της επιστήμης. Προτείνεται αρχική διάρκεια πέντε ετών (μέχρι και το Ακαδημαϊκό έτος 2007-2008) και στη συνέχεια αναπροσαρμογή του, κυρίως στα μαθήματα και τις εργαστηριακές ασκήσεις, με απόφαση του Υπουργού Παιδείας, μετά από πρόταση της Γ.Σ.Ε.Σ. και της Συγκλήτου Ε.Σ. «.

8. Το άρθρο 11 αντικαθίσταται ως εξής:

«΄Αρθρο 11
Κόστος Λειτουργίας

Το κόστος αναμόρφωσης του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών και πειραματικής λειτουργίας του για τα έτη 2003-2004 ανέρχεται σε 67280 €, (ήτοι αμοιβές προσωπικού για τεχνική και διοικητική υποστήριξη 40000 €, υποτροφίες 4500 €, αναλώσιμα 22000 €, δαπάνες δημοσιότητας 780 €) και θα καλυφθεί από το ΕΠΕΑΕΚ ΙΙ-ΕΚΤ.

Μετά το έτος 2004 το κόστος λειτουργίας προβλέπεται σε 36000 €/έτος και εντοπίζεται σε α) αμοιβές (οργανωτικής και διοικητικής υποστήριξης) 10000 € β) Δαπάνες μετακινήσεων 3000 € γ) δαπάνες για αναλώσιμα και άλλες προμήθειες 10000 € δ) δαπάνες για υποτροφίες 3000 € ε) υλικοτεχνική υποδομή 10000 €.

Σαν πηγές χρηματοδότησης μετά το 2004 προβλέπονται:

- Η ενίσχυση από εθνικά και διεθνή Ερευνητικά Προγράμματα.
- Χορηγίες από τη βιομηχανία και άλλους εξωτερικούς φορείς».

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αθήνα, 10 Ιουλίου 2003

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ
ΠΕΤΡΟΣ Δ. ΕΥΘΥΜΙΟΥ

Αριθ. 72010/Β7 (2)

Τροποποίηση της Β7/465/2.10.1998 (ΦΕΚ 1085 τ.Β΄/ 16.10.1998) υπουργικής απόφασης «΄Εγκριση του Διεπιστημονικού Διαπανεπιστημιακού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών «ΤΕΧΝΟΓΛΩΣΣΙΑ» του Τομέα Γλωσσολογίας - Τμήματος Φιλολογίας του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών και του Τομέα Πληροφορικής -Τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου «.

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ
ΕΘΝΙΚΗΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ

΄Εχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις των άρθρων 10 έως 12 του Ν. 2083/1992 (ΦΕΚ 159 Α΄) «Εκσυγχρονισμός της Ανώτατης Εκπαίδευσης», του άρθρου 16 παρ. 2 του Ν. 2327/1995 (ΦΕΚ 156 Α΄) «Εθνικό Συμβούλιο Παιδείας ... και άλλες διατάξεις» και του άρθρου 5 παρ. 12γ του Ν. 2916/2001 (ΦΕΚ 114 Α΄) «Διάρθρωση της ανώτατης εκπαίδευσης και ρύθμιση θεμάτων του τεχνολογικού τομέα αυτής».

2. Τις διατάξεις του άρθρου 29 Α΄ του Ν. 1558/1985 (ΦΕΚ 137 Α΄) «Κυβέρνηση και Κυβερνητικά Όργανα» όπως αυτό προστέθηκε με το άρθρο 27 του Ν. 2081/1992 (ΦΕΚ 154 Α΄) «Ρύθμιση του θεσμού των επιμελητηρίων ...... και άλλες διατάξεις» και αντικαταστάθηκε με την παράγραφο 2α του άρθρου 1 του Ν. 2469/1997 (ΦΕΚ 38 Α΄) «Περιορισμός και βελτίωση της αποτελεσματικότητας των κρατικών δαπανών και άλλες διατάξεις».

3. Την Β7/465/2-10-98 (ΦΕΚ 1085 τ.Β΄/16-10-1998) υπουργική απόφαση.

4. Το γεγονός ότι από τις διατάξεις της απόφασης αυτής δεν προκαλείται δαπάνη εις βάρος του κρατικού προϋπολογισμού, σύμφωνα με τη διάταξη της παραγράφου 4 του άρθρου 1 του Ν. 2469/97 (ΦΕΚ 38 Α΄) «Περιορισμός και βελτίωση της αποτελεσματικότητας των κρατικών δαπανών και άλλες διατάξεις».

5. Την 1117/23-8-2001 Πρόσκληση υποβολής προτάσεων ΕΠΕΑΕΚ ΙΙ για την χρηματοδότηση έργων «Αναμόρφωση Προγραμμάτων Μεταπτυχιακών Σπουδών».

6. Τα αποσπάσματα πρακτικών της Ειδικής Διατμηματικής Επιτροπής του Διεπιστημονικού Διαπανεπιστημιακού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών «ΤΕΧΝΟΓΛΩΣΣΙΑ»(Συνεδριάσεις 1/2-10-2001 και 1/3-9-2002).

7. Το απόσπασμα πρακτικού της Συγκλήτου του ΕΚΠΑ (Συνεδρίαση 5-7-2001).

8. Το απόσπασμα πρακτικού του Πρυτανικού Συμβουλίου του ΕΚΠΑ (Συνεδρίαση 5/25-10-2001).

9.Το απόσπασμα πρακτικού της Συγκλήτου με την ειδική σύνθεση του ΕΚΠΑ (συνεδρίαση 28-11-2002).

10. Τα αποσπάσματα πρακτικών της Συγκλήτου με την ειδική σύνθεση του ΕΜΠ (συνεδριάσεις 17/19-10-2001 και 14/13-12-2002).

11. Την Β1/96/30-5-2000 (ΦΕΚ 692 τ.Β΄/5-6-2000) υπουργική απόφαση «Κατάργηση και σύσταση τομέων στο Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών του Εθνικού Μετσοβίου Πολυτεχνείου», αποφασίζουμε:

Τροποποιούμε την Β7/465/2-10-1998 (ΦΕΚ 1085 τ.Β΄/ 16-10-1998) υπουργική απόφαση , ως εξής:

1. Στο θέμα της απόφασης, στο άρθρο 1 (Γενικές Διατάξεις), στην παράγραφο 1 και όπου αλλού αναφέρεται στην απόφαση η φράση «(Τομέας Πληροφορικής)» αντικαθίσταται με τη φράση «(Τομέας Σημάτων, Ελέγχου και Ρομποτικής)».

2. Το Άρθρο 6 «Πρόγραμμα Μαθημάτων» αντικαθίσταται ως εξής:

« Για το ΔΜΔΕ

1. Η δομή του ΔΠΜΣ «Τεχνογλωσσία» στηρίζεται σε 15 μαθήματα βασικού κορμού τα οποία υπολογίζονται για τον βαθμό του ΜΔΕ και 14 ειδικά σεμινάρια (από τα οποία επιλέγονται 5) και καλύπτει τέσσερα ακαδημαϊκά εξάμηνα (δηλαδή, τέσσερα ημερολογιακά τετράμηνα). Σημειώνεται, ότι το πρόγραμμα περιλαμβάνει ένα ακαδημαϊκό εξάμηνο πρακτικής εξάσκησης (internship) σε ερευνητικά κέντρα, επιχειρήσεις, βιομηχανίες, κ. α. και την εκπόνηση της διπλωματικής εργασίας.

2. Το πρώτο ακαδημαϊκό εξάμηνο έχει δύο κλάδους - ο

ένας απευθύνεται σε γλωσσολόγους και ο άλλος σε πληροφορικούς - που περιλαμβάνει 5 Θεματικές Ενότητες (εφεξής ΘΕ) ως εξής:

ΠΡΩΤΟ ΕΞΑΜΗΝΟ

για Γλωσσολόγους

• Βασικές μαθηματικές έννοιες

• Εισαγωγή στον προγραμματισμό Ι (Γλώσσες Προγραμματισμού)

• Εισαγωγή στον προγραμματισμό ΙΙ (Βάσεις Δεδομένων)

• Μηχανισμοί παραγωγής φωνής και το φωνητικό σήμα στον Η/Υ

• Εισαγωγή στην υπολογιστική γλωσσολογία: πιθανότητες και στατιστική με γλωσσικές Εφαρμογές για Πληροφορικούς

• Εισαγωγή στην γλωσσολογία

• Δομή της Νεοελληνικής Γλώσσας

• Εισαγωγή στη μορφολογία, τη σύνταξη και τη σημασιολογία

• Εισαγωγή στην φωνητική και αντίληψη ομιλίας

• Εισαγωγή στην υπολογιστική γλωσσολογία: πιθανότητες και στατιστική με γλωσσικές εφαρμογές

Το δεύτερο ακαδημαϊκό εξάμηνο περιλαμβάνει πέντε ΘΕ οι οποίες παρακολουθούνται από κοινού από γλωσσολόγους και πληροφορικούς.

ΔΕΥΤΕΡΟ ΕΞΑΜΗΝΟ

• Επεξεργασία Σωμάτων Κειμένων

• Λογική και γλώσσα

• Ανάλυση και μοντελοποίηση της φωνής

• Εισαγωγή στην ηλεκτρονική λεξικογραφία

• Εισαγωγή στον λογικό προγραμματισμό

ΤΡΙΤΟ ΕΞΑΜΗΝΟ

Πρακτική Εξάσκηση + Ειδικά Σεμινάρια

• Εξαγωγή πληροφοριών από κείμενο

• Τεχνικές Parsing

• Γραμματικοί φορμαλισμοί για την υπολογιστική γλωσσολογία

• Μηχανική Μετάφραση

• Αρχιτεκτονικές συστημάτων επεξεργασίας φυσικής γλώσσας

Το τρίτο ακαδημαϊκό εξάμηνο είναι αφιερωμένο στην πρακτική εξάσκηση σε χώρους εργασίας (“internship”) όπως: ερευνητικά κέντρα, επιχειρήσεις, βιομηχανίες, ιδιωτικούς και δημόσιους οργανισμούς κ.α. Στους χώρους αυτούς όπου θα διεξαχθεί η πρακτική εξάσκηση, θα επιλεγούν και (“mentors”) σύμβουλοι οι οποίοι θα καθοδηγούν τους φοιτητές πρακτικά αλλά και ερευνητικά και θα είναι υπεύθυνοι για την οργάνωση και λειτουργία μιας σειράς ειδικών σεμιναρίων. Υπολογίζεται ότι η προϋπηρεσία που θα έχουν την ευκαιρία να αποκτήσουν οι φοιτητές στην διάρκεια της πρακτικής εξάσκησης του τρίτου εξαμήνου, θα είναι ουσιαστική και όσο πιο κοντά στα “αληθινά” εργασιακά δεδομένα.

ΤΕΤΑΡΤΟ ΕΞΑΜΗΝΟ

Ειδικά Σεμινάρια (μπορούν να επιλεγούν 5 θεματολογίες)

1. Σύνθεση και αναγνώριση φωνής
2. Διασφάλιση ποιότητας σε προϊόντα γλωσσικής τεχνολογίας
3. Παραγωγή φυσικής γλώσσας
4. Ασαφής λογική γενετικοί αλγόριθμοι και νευρωνικά δίκτυα
5. Ηλεκτρονική Λεξικογράφηση για νεαρούς χρήστες.
6. Ανάκτηση πληροφοριών
7. Μάθηση μηχανών και εξόρυξη πληροφορίας.
8. Κειμενική Ανάλυση.
9. Κατανόηση κειμένου.
10. Σημασιολογική κατηγοριοποίηση των λεξικών μονάδων.
11. Συστήματα διαλόγων με την Μηχανή.
12. Αρχές σχεδιασμού εκπαιδευτικού λογισμικού για γλωσσική εκπαίδευση.
13. Επικοινωνία ανθρώπου - μηχανής.
14. Αρχές ορολογίας/ορογραφίας.

Το τέταρτο εξάμηνο οι φοιτητές θα έχουν την ευκαιρία να συνενώσουν τις γνώσεις που αποκτήσανε στα πρώτα τρία εξάμηνα με την πρακτική εμπειρία που αποκτήθηκε στους εργασιακούς χώρους. Έτσι θα μπορέσουν να συνδέσουν σε μια βαθιά ανάλυση της Γ Τ βασισμένη σε πραγματικές μελέτες περιπτώσεων και στις ερευνητικές κατευθύνσεις του τέταρτου εξαμήνου. Πιστεύεται ότι με τον τρόπο αυτό θα προκύψει το κατάλληλο ανθρώπινο δυναμικό που θα στελεχώσει τους εργασιακούς χώρους είτε θα οδηγήσει πολλούς νέους επιστήμονες στην συνέχιση των σπουδών τους σε επίπεδο διδακτορικού διπλώματος. Το τέταρτο εξάμηνο θα είναι σεμιναριακού τύπου. Προσφέρονται 14 Θεματικές Ενότητες από τις οποίες οι φοιτητές θα πρέπει να επιλέξουν 5, οι οποίες δεν υπολογίζονται στο βαθμό του ΜΔΕ. Σημειώνεται ότι στην διάρκεια του τέταρτου εξαμήνου ο περισσότερος χρόνος θα αφιερώνεται στην διπλωματική εργασία».

3. Στο τέλος του άρθρου 9 «Υλικοτεχνική Υποδομή» προστίθενται τα εξής:

«Η υλικοτεχνική υποδομή χρηματοδοτείται από το ΕΠΕΑΕΚ ΙΙ με το ποσό των 33.000 ΕΥΡΩ για εξοπλισμό εργαστηρίου, το οποίο θα διατεθεί για τις δαπάνες που έχουν εγκριθεί από το ΕΠΕΑΕΚ ΙΙ».

4. Το άρθρο 11 αντικαθίσταται ως εξής:

«Άρθρο 11

Κόστος Λειτουργίας

Οι δαπάνες λειτουργίας του ΔΠΜΣ, κατά την περίοδο 1-9-2001 έως 31-8-2003, χρηματοδοτούνται από το ΕΠΕΑΕΚ ΙΙ, υπολογίζονται στο ύψος των 126.000 Ευρώ και έχουν ως εξής:

1.	Αμοιβές διδακτικού προσωπικού	46.320 Ευρώ
2.	Αμοιβές εξωτερικών συνεργατών (φυσικά πρόσωπα)	2.880 Ευρώ
3.	Αμοιβές εξωτερικών συνεργατών (νομικά πρόσωπα)	35.160 Ευρώ
4.	Διοικητική και τεχνική υποστήριξη	15.914 Ευρώ
5.	Υποτροφίες	23.600 Ευρώ
6.	Αναλώσιμα	1.966 Ευρώ
7.	Δαπάνες δημοσιότητας	160 Ευρώ
	Σύνολο	126.000Ευρώ

Από την 1-9-2003, το διετές κόστος λειτουργίας του ΔΠΜΣ προβλέπεται να είναι 179.500 Ευρώ:

1.	Αμοιβές διδακτικού προσωπικού	48.000 Ευρώ
2.	Αμοιβές εξωτερικών συνεργατών (φυσικά πρόσωπα)	3.000 Ευρώ
3.	Αμοιβές εξωτερικών συνεργατών (νομικά πρόσωπα)	40.000 Ευρώ
4.	Διοικητική και τεχνική υποστήριξη	20.000 Ευρώ
5.	Υποτροφίες	25.000 Ευρώ
6.	Αναλώσιμα	3.000 Ευρώ
7.	Δαπάνες δημοσιότητας	500 Ευρώ
8.	Εργαστηριακός Εξοπλισμός	40.000 Ευρώ
	Σύνολο	179.500Ευρώ

Πηγές Χρηματοδότησης:

1. Πανεπιστήμιο Αθηνών

2. και το ΙΚΥ (μία υποτροφία στον άριστο φοιτητή / τρια)».

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αθήνα, 9 Ιουλίου 2003

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ

ΠΕΤΡΟΣ Δ. ΕΥΘΥΜΙΟΥ

Αριθ. 52416/Β7 (3)

Αντικατάσταση της Β7/581/11-11-98 (ΦΕΚ 1212/τ.Β΄/26.11.98) υπουργικής απόφασης "Έγκριση Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Μηχανικών Ηλεκτρονικών Υπολογιστών και Πληροφορικής του Πανεπιστημίου Πατρών" «ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΚΑΙ ΕΠΙΣΤΗΜΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ» σε αντικατάσταση του Π.Μ.Σ. που είχε εγκριθεί με τη Β7/46/17-3-94 υπουργική απόφαση ΦΕΚ 247/τ. Β΄/94) και τη Φ 711/45/Β7/360/21-6-95 τροποποιητική αυτής (ΦΕΚ 598/τ.Β΄/95).

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ
ΕΘΝΙΚΗΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις των άρθρων 10 έως 12 του Ν. 2083/92 (ΦΕΚ 159 τ. Α΄) «Εκσυγχρονισμός της Ανώτατης Εκπαίδευσης», του άρθρου 16 παρ. 2 του Ν. 2327/1995 (ΦΕΚ 156 τ. Α΄) «Εθνικό Συμβούλιο Παιδείας,......και άλλες διατάξεις» και του άρθρου 5 παρ 12 γ του Ν. 2916/2001 (ΦΕΚ 114 τ. Α΄) «Διάρθρωση της ανώτατης εκπαίδευσης και ρύθμιση θεμάτων του τεχνολογικού τομέα αυτής».

2. Τις διατάξεις του άρθρου 29 Α΄ του Ν. 1558/1985 (ΦΕΚ 137 τ. Α΄) «Κυβέρνηση και Κυβερνητικά Όργανα», όπως αυτό προστέθηκε με το άρθρο 27 του Ν. 2081/1992 (ΦΕΚ 154 τ. Α΄) «Ρύθμιση του θεσμού των επιμελητηρίων.....και άλλες διατάξεις» και αντικαταστάθηκε με την παράγραφο 2 α του άρθρου 1 του Ν. 2469/1997 (ΦΕΚ 38 τ. Α΄) «Περιορισμός και βελτίωση της αποτελεσματικότητας των κρατικών δαπανών και άλλες διατάξεις».

3.Το γεγονός ότι από τις διατάξεις της απόφασης αυτής δεν προκαλείται δαπάνη εις βάρος του κρατικού προϋπολογισμού, σύμφωνα με την διάταξη της παραγράφου 4 του άρθρου 1 του Ν. 2469/97 (ΦΕΚ 38 τ. Α΄) «Περιορισμός και βελτίωση της αποτελεσματικότητας των κρατικών δαπανών και άλλες διατάξεις».

4.Την 1881/13.3.2002 Πρόσκληση υποβολής προτάσεων ΕΠΕΑΕΚ ΙΙ για τη χρηματοδότηση πράξεων «Ενίσχυση Σπουδών Πληροφορικής».

5. Την υπουργική απόφαση Β7/581/11-11-98 (ΦΕΚ 1212/τ. Β΄/26-11-1998).

6. Τα αποσπάσματα πρακτικών της ΓΣΕΣ του Τμήματος Μηχανικών Ηλεκτρονικών Υπολογιστών και Πληροφορικής του Πανεπιστημίου Πατρών (ΜΗΥΠ) (συνεδρίες 7η/12-4-2002 και 4η/22-1-2003).

7. Τα αποσπάσματα πρακτικών της Συγκλήτου με Ειδική Σύνθεση του Πανεπιστημίου Πατρών (συνεδρίες 332/15-5-2002 και 348/5-3-03), αποφασίζουμε:

Αντικαθιστούμε την Β7/581/11-11-1998 (ΦΕΚ 1212/τ.Β΄/26-11-1998) υπουργική απόφαση σύμφωνα με τα εξής:

Άρθρο 1
Γενικές Διατάξεις

Το Τμήμα Μηχανικών Ηλεκτρονικών Υπολογιστών και Πληροφορικής του Πανεπιστημίου Πατρών οργανώνει και λειτουργεί Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών ο τίτλος του οποίου τροποποιείται, από «Τεχνολογία και Επιστήμη Υπολογιστών», σε «Επιστήμη και Τεχνολογία Υπολογιστών». Το ΠΜΣ λειτουργεί ,σύμφωνα με τις διατάξεις της απόφασης αυτής και τις διατάξεις των άρθρων 10 έως 12 του Ν. 2083/92.

Άρθρο 2
Αντικείμενο- Σκοπός

Σκοπός του προτεινόμενου προγράμματος είναι η αναβάθμιση του επιπέδου των Μεταπτυχιακών Σπουδών στον κλάδο των Μηχανικών Ηλεκτρονικών Υπολογιστών και Πληροφορικής. Ο κυριότερος στόχος της αναβάθμισης είναι η δημιουργία ενός παγκοσμίως αναγνωρισμένου Μεταπτυχιακού Τμήματος Μηχανικών Ηλεκτρονικών Υπολογιστών και Πληροφορικής. Το πρόγραμμα αυτού του Μεταπτυχιακού Τμήματος, με τη συνεχή ενσωμάτωση επιστημονικών και τεχνολογικών εξελίξεων, σε όλο το φάσμα της επιστήμης της Πληροφορικής, αφενός θα δημιουργήσει ανθρώπινο δυναμικό επαρκές για ποιοτική στήριξη του οικονομικού/ κοινωνικού ιστού της χώρας και αφετέρου θα ενισχύσει την Ελληνική επιστημονική ανταγωνιστικότητα.

Άρθρο 3
Μεταπτυχιακοί Τίτλοι

Το Π.Μ.Σ. απονέμει:

Α) Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης στην Επιστήμη και Τεχνολογία των Υπολογιστών

Β) Διδακτορικό Δίπλωμα.

Άρθρο 4
Κατηγορίες Πτυχιούχων

Στο Π.Μ.Σ. γίνονται δεκτοί α) Διπλωματούχοι, Τμημάτων Μηχανικών Ηλεκτρονικών Υπολογιστών και Πληροφορικής των πανεπιστημίων της ημεδαπής ή αλλοδαπής, β) Διπλωματούχοι άλλων τμημάτων Μηχανικών πανεπιστημίων της ημεδαπής ή αλλοδαπής, γ) Πτυχιούχοι άλλων τμημάτων (μη Μηχανικών) των πανεπιστημίων της ημεδαπής ή αλλοδαπής, και δ) πτυχιούχοι τμημάτων Τ.Ε.Ι. των οποίων το αντικείμενο είναι σχετικό με το αντικείμενο της Επιστήμης των Υπολογιστών, σύμφωνα με τις προϋποθέσεις του άρθρου 5 παρ. 12γ του Ν. 2916/2001.

Απόφοιτοι των περιπτώσεων β,γ και δ που κρίνονται από τη Γενική Συνέλευση Ειδικής Σύνθεσης (ΓΣΕΣ), ότι, δεν έχουν το υπόβαθρο που απαιτείται για την απρόσκοπτη παρακολούθηση του προγράμματος μεταπτυχιακών σπουδών, υποχρεούνται να συμπληρώσουν το υπόβαθρό τους με μαθήματα του Προγράμματος Προπτυχιακών Σπουδών. Τα μαθήματα και ο ακριβής αριθμός τους θα αποφασίζονται από την ΓΣΕΣ κατά περίπτωση.

Οι έχοντες Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης από ΠΜΣ με συναφές αντικείμενο, είναι δυνατόν μετά από αξιολόγηση να γίνονται δεκτοί για εκπόνηση διδακτορικής διατριβής. Η ΓΣΕΣ θα κρίνει την συνάφεια του ΜΔΕ.

Άρθρο 5
Χρονική Διάρκεια

Η ελάχιστη χρονική διάρκεια σπουδών για την απονομή

μεταπτυχιακού διπλώματος ειδίκευσης ορίζεται σε (1) πλήρες ημερολογιακό έτος, και η μέγιστη σε 3 έτη.

Η ελάχιστη χρονική διάρκεια για την απονομή Διδακτορικού Διπλώματος είναι 3 έτη και η μέγιστη 6 έτη.

Στην ελάχιστη χρονική διάρκεια των 3 ετών για απόκτηση διδακτορικού διπλώματος συνυπολογίζεται και ο ελάχιστος χρόνος φοίτησης για απόκτηση ΜΔΕ στο μεταπτυχιακό πρόγραμμα του Τμήματος «Επιστήμη και Τεχνολογία Υπολογιστών» καθώς και στα συναφή ΠΜΣ που υποστηρίζει διοικητικά το Τμήμα, «Ολοκληρωμένα Συστήματα Υλικού και Λογισμικού» και «Συστήματα Επεξεργασίας Σημάτων και Εικόνων».

Άρθρο 6
Πρόγραμμα Μαθημάτων

Τα μαθήματα, η διδακτική και ερευνητική απασχόληση, οι πρακτικές ασκήσεις και οι κάθε άλλου είδους εκπαιδευτικές και ερευνητικές δραστηριότητες για την απονομή των κατά το άρθρο 3 τίτλων, ορίζονται ως εξής:

Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης
• Μαθήματα υποβάθρου και ειδίκευσης
• Συγγραφή μεταπτυχιακής εργασίας ειδίκευσης

Διδακτορικό Δίπλωμα
• Ενημέρωση και εμβάθυνση σε περιοχή έρευνας
• Συγγραφή Διδακτορικής Διατριβής

Τα μαθήματα υποβάθρου και ειδίκευσης που προσφέρονται ανά Τομέα είναι τα ακόλουθα:

Διατομεακό Μάθημα
- Ερευνητική Μεθοδολογία

Τομέας Υλικού και Αρχιτεκτονικής των Υπολογιστών
• Προχωρημένα Θέματα Αρχιτεκτονικής Η/Υ
• Προχωρημένα Θέματα Δικτύων Ι και ΙΙ
• Αρχές Ασύρματης Επικοινωνίας Δεδομένων και Υπολογισμού εν Κινήσει
• Σύνθεση και Βελτιστοποίηση Ψηφιακών Κυκλωμάτων και Συστημάτων
• Προχωρημένα Θέματα Σχεδιασμού VLSI Κυκλωμάτων και Συστημάτων (ASICS)
• Έλεγχος Ορθής Λειτουργίας VLSI Κυκλωμάτων
• Στοχαστικά Μοντέλα και Βέλτιστη Επεξεργασία
• Θεωρία Γραμμικών και Μη Γραμμικών Συστημάτων
• Αναδρομικοί Αλγόριθμοι Επεξεργασίας Σημάτων: Θεωρία και Εφαρμογές
• Ψηφιακές Τηλεπικοινωνίες: Προχωρημένα Θέματα
• Σχεδίαση Παράλληλων Υπολογιστικών Συστημάτων
• Υπολογιστικά Συστήματα Υψηλής Αξιοπιστίας
• Τηλεπικοινωνιακά Δίκτυα Υψηλών Ταχυτήτων
• Κινητά Δίκτυα Επικοινωνιών

Τομέας Θεμελιώσεων και Εφαρμογών
• Μαθηματική Λογική
• Η Πιθανοτική Μέθοδος ως Εργαλείο στην Επιστήμη των Υπολογιστών
• Θεωρία Αποτελεσματικών Προσεγγιστικών Αλγορίθμων Ι και ΙΙ
• Θεμελιώδη Θέματα Κρυπτογραφίας
• Θεωρία Παράλληλου Υπολογισμού
• Κατανεμημένοι Αλγόριθμοι
• Προχωρημένοι Αλγόριθμοι Επικοινωνιών
• Αλγοριθμικά Θέματα Δικτύων και Τηλεματικής
• Θεωρία Πολυπλοκότητας Ι και ΙΙ
• Υπολογιστική Όραση
• Αλγόριθμοι Μάθησης Ι και ΙΙ
• Τεχνικές και Αλγόριθμοι Συμπίεσης Εικόνας και Εφαρμογές τους
• Ειδικά Θέματα Θεμελιώσεων της Επιστήμης των Υπολογιστών Ι και ΙΙ
• Τεχνολογίες Υλοποίησης Αλγορίθμων

Τομέας Λογισμικού
• Θεωρία Βασικών Δομών Δεδομένων
• Ειδικά Θέματα Υπολογιστικής Γεωμετρίας
• Συμβολική Αναπαράσταση Γνώσης
• Ανάλυση της Απόδοσης Πληροφοριακών Συστημάτων, Θεωρία, Τεχνικές και Σύγχρονες Εφαρμογές
• Πληροφοριακά Συστήματα
• Ειδικά Θέματα και Εφαρμογές των Πληροφοριακών Συστημάτων
• Επιστημονικός Υπολογισμός
• Παράλληλα Συστήματα και Παράλληλος Υπολογισμός
• Επαναληπτικές Μέθοδοι στην Υπολογιστική Γραμμική Άλγεβρα
• Παράλληλοι Αλγόριθμοι στον Επιστημονικό Υπολογισμό
• Εφαρμοσμένη Προσεγγιστική Θεωρία και Πεπερασμένα Στοιχεία
• Αριθμητική Επίλυση Διαφορικών Εξισώσεων
• Ειδικά Θέματα Επιστημονικού Υπολογισμού
• Ειδικά Θέματα Τεχνολογίας Λογισμικού
• Εργαστήριο Επιστημονικού Υπολογισμού Ι: Περιβάλλοντα Επίλυσης Προβλημάτων
• Εργαστήριο Επιστημονικού Υπολογισμού ΙΙ: Παράλληλος Προγραμματισμός
• Διαχείριση Σύνθετων Αντικειμένων Πολλαπλών- Μέσων σε Βάσεις Δεδομένων
• Γλωσσολογική και Υπολογιστική Επεξεργασία Φυσικής Γλώσσας
• Ειδικά Θέματα στους Μεταφραστές

Ο υποψήφιος για Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης καθώς και ο υποψήφιος για Διδακτορικό Δίπλωμα, υποχρεούται να παρακολουθήσει τουλάχιστον οκτώ (8) από τα παραπάνω μαθήματα. Συγκεκριμένα, τέσσερα (4) μαθήματα θα πρέπει να ανήκουν στον Τομέα ειδίκευσής του και δύο (2) σε κάθε έναν από τους υπόλοιπους δύο Τομείς.

Ο υποψήφιος για Διδακτορικό Δίπλωμα, υποχρεούται να λάβει αρχικά το Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης ικανοποιώντας τις αντίστοιχες προϋποθέσεις. Εν τούτοις για να είναι δυνατή η συνέχιση των μεταπτυχιακών του σπουδών στην επόμενη φάση (Ενημέρωση και Εμβάθυνση), απαιτείται να επιτύχει μέσον όρο βαθμολογίας στα μαθήματα επιλογής του τουλάχιστον «Λίαν Καλώς». Σε αντίθετη περίπτωση, ο υποψήφιος έχει τη δυνατότητα να επαναλάβει τέσσερα (4) το πολύ μαθήματα για βελτίωση βαθμολογίας. Εάν εκ νέου δεν επιτύχει το όριο, τότε υποχρεούται να εγκαταλείψει το πρόγραμμα Διδακτορικού Διπλώματος. Ο κατάλογος των μαθημάτων, μετά από εισήγηση της Επιτροπής Μεταπτυχιακών Σπουδών και έγκριση της ΓΣΕΣ, είναι δυνατόν να τροποποιηθεί στο τέλος κάθε Ακαδημαϊκού Έτους. Είναι επίσης δυνατόν, με έγκριση της ΓΣΕΣ, να τροποποιηθεί ο αριθμός των απαιτουμένων μαθημάτων για κάθε προσφερόμενο δίπλωμα καθώς και ο τρόπος αξιολόγησης των υποψηφίων. Για τις

παραπάνω τροποποιήσεις απαιτείται απόφαση Συγκλήτου Ειδικής Σύνθεσης και έγκριση του ΥΠΕΠΘ.

Άρθρο 7
Αριθμός Εισακτέων

Ο αριθμός εισακτέων στο πρόγραμμα ορίζεται κατ' ανώτατο όριο σε 40 για το Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης και σε 20 συνολικά για το Διδακτορικό Δίπλωμα. Οι υποψήφιοι διδάκτορες πρέπει να είναι κάτοχοι Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης σε συναφές αντικείμενο.

Άρθρο 8
Προσωπικό

Στο Π.Μ.Σ. θα λάβουν μέρος 23 μέλη Δ.Ε.Π. του τμήματος καθώς και εξωτερικοί συνεργάτες, εφόσον πληρούν τις προϋποθέσεις της παρ. 3α του άρθρου 12 του Ν. 2083/92.

Άρθρο 9
Υλικοτεχνική Υποδομή

Για τις ανάγκες του Π.Μ.Σ. θα χρησιμοποιηθεί η υπάρχουσα υλικοτεχνική υποδομή του Τμήματος, δηλ. κτιριακές εγκαταστάσεις, εξοπλισμός σε λογισμικό και υλικό καθώς και τα υπάρχοντα εργαστήρια.

Επίσης από τον εξοπλισμό του ΤΜΗΥΠ θα χρησιμοποιηθεί για τις ανάγκες του ΠΜΣ εξοπλισμός του Υπολογιστικού Κέντρου.

Επιπλέον η αναβάθμιση της υλικοτεχνικής υποδομής θα χρηματοδοτηθεί με το ποσό των 24.217 € από το ΕΠΕΑΕΚ ΙΙ (ΕΤΠΑ), το οποίο θα διατεθεί για τις δαπάνες που έχουν εγκριθεί από το ΕΠΕΑΕΚ ΙΙ.

Άρθρο 10
Διάρκεια Λειτουργίας

Το ΠΜΣ θα λειτουργήσει τουλάχιστον μέχρι το ακαδημαϊκό έτος 2011-12.

Άρθρο 11
Κόστος Λειτουργίας

Από 1-1-2003 έως 31-12-2004, το κόστος λειτουργίας υπολογίζεται σε € 248.600 και θα καλυφθεί από το ΕΠΕΑΕΚ ΙΙ (ΕΚΤ) και αναλύεται ως εξής:

α) Αμοιβές (μέλη ΔΕΠ, εξωτ. Συνεργάτες, Διοικ. Προσωπικό)	122.668 €
β) Δαπάνες μετακινήσεων	46.092 €
γ) Δαπάνες για αναλώσιμα και άλλες προμήθειες	10.428 €
δ) Δαπάνες υποτροφιών	49.080 €
ε) Υλικοτεχνική υποδομή	5.674 €
στ) Γενικές Δαπάνες	14.658 €
Σύνολο Έργου:	248.600 €

Μετά το 2004 το ετήσιο κόστος λειτουργίας του Προγράμματος εκτιμάται ότι θα ανέρχεται στο ποσό των 240.000 €, το οποίο αναλύεται ως εξής:

α) Αμοιβές (μέλη ΔΕΠ, εξωτ. Συνεργάτες, Διοικ. Προσωπικό)	80.000 €
β) Δαπάνες μετακινήσεων	20.000 €
γ) Δαπάνες για αναλώσιμα και άλλες προμήθειες	0.000 €
δ) Δαπάνες υποτροφιών	80.000 €
ε) Υλικοτεχνική υποδομή	28.000 €
στ) Γενικές Δαπάνες	12.000 €
Σύνολο Έργου:	240.000 €

Πηγές χρηματοδότησης: Δημόσιες Επενδύσεις, Εθνικά και Ευρωπαϊκά Προγράμματα, Ερευνητικά Προγράμματα, άλλοι πόροι ,ΤΣΜΕΔΕ, Τακτικός Προϋπολογισμός του Πανεπιστημίου, Δωρεές, Βραβεία κ.λ.π.

Άρθρο 12
Μεταβατικές Διατάξεις

Μέχρι την έκδοση του Εσωτερικού Κανονισμού του Προγράμματος, όλα τα θέματα που αφορούν τη λειτουργία του Π.Μ.Σ. θα επιλύονται από τα αρμόδια όργανα σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αθήνα, 10 Ιουλίου 2003

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ
ΠΕΤΡΟΣ Δ. ΕΥΘΥΜΙΟΥ

Αριθ. 54540/Β7 (4)

Έγκριση Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Μηχανικών Πληροφοριακών και Επικοινωνιακών Συστημάτων του Πανεπιστημίου Αιγαίου με τίτλο: «Τεχνολογίες και Διοίκηση Πληροφοριακών και Επικοινωνιακών Συστημάτων».

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ
ΕΘΝΙΚΗΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις των άρθρων 10 έως 12 του Ν. 2083/92 (ΦΕΚ 159 τ. Α΄) «Εκσυγχρονισμός της Ανώτατης Εκπαίδευσης», του άρθρου 16 παρ. 2 του Ν. 2327/1995 (ΦΕΚ 156 τ. Α΄) «Εθνικό Συμβούλιο Παιδείας,......και άλλες διατάξεις» και του άρθρου 5 παρ 12 γ του Ν. 2916/2001 (ΦΕΚ 114 τ. Α΄) «Διάρθρωση της ανώτατης εκπαίδευσης και ρύθμιση θεμάτων του τεχνολογικού τομέα αυτής».

2. Τις διατάξεις του άρθρου 29 Α΄ του Ν. 1558/1985 (ΦΕΚ 137 τ. Α΄) «Κυβέρνηση και Κυβερνητικά Όργανα», όπως αυτό προστέθηκε με το άρθρο 27 του Ν. 2081/1992 (ΦΕΚ 154 τ. Α΄) «Ρύθμιση του θεσμού των επιμελητηρίων.....και άλλες διατάξεις» και αντικαταστάθηκε με την παράγραφο 2 α του άρθρου 1 του Ν. 2469/1997 (ΦΕΚ 38 τ. Α΄) «Περιορισμός και βελτίωση της αποτελεσματικότητας των κρατικών δαπανών και άλλες διατάξεις».

3.Το γεγονός ότι από τις διατάξεις της απόφασης αυτής δεν προκαλείται δαπάνη εις βάρος του κρατικού προϋπολογισμού, σύμφωνα με την διάταξη της παραγράφου 4 του άρθρου 1 του Ν. 2469/97 (ΦΕΚ 38 τ. Α΄) «Περιορισμός και βελτίωση της αποτελεσματικότητας των κρατικών δαπανών και άλλες διατάξεις».

4.Την 1881/13.3.2002 Πρόσκληση υποβολής προτάσεων ΕΠΕΑΕΚ ΙΙ για τη χρηματοδότηση πράξεων «Ενίσχυση Σπουδών Πληροφορικής».

5. Τα αποσπάσματα πρακτικών της Προσωρινής Γενικής Συνέλευσης του Τμήματος Μηχανικών Πληροφοριακών και Επικοινωνιακών Συστημάτων (συνεδριάσεις 8/15-4-02 και 9/2-4-03).

6. Τα αποσπάσματα πρακτικών της Συγκλήτου Ειδικής Σύνθεσης (συνεδριάσεις 50/14-5-02 και 36/15-4-03), αποφασίζουμε:

Εγκρίνουμε από το ακαδημαϊκό έτος 2002-2003 τη λειτουργία του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΠΜΣ) με τίτλο: «Τεχνολογίες και Διοίκηση Πληροφοριακών και Επικοινωνιακών Συστημάτων» του Τμήματος Μη-

χανικών Πληροφοριακών και Επικοινωνιακών Συστημάτων του Πανεπιστημίου Αιγαίου, ως εξής:

Άρθρο 1
Γενικές Διατάξεις

Το Τμήμα Μηχανικών Πληροφοριακών και Επικοινωνιακών Συστημάτων του Πανεπιστημίου Αιγαίου οργανώνει και λειτουργεί από το ακαδημαϊκό έτος 2002-2003 Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών με αντικείμενο και τίτλο «Τεχνολογίες και Διοίκηση Πληροφοριακών και Επικοινωνιακών Συστημάτων» το οποίο διέπεται από τις διατάξεις της απόφασης αυτής και τις διατάξεις των άρθρων 10 έως και 12 του Ν. 2083/92.

Άρθρο 2
Αντικείμενο - Σκοπός

Αντικείμενο του ΠΜΣ είναι η παραγωγή και η μετάδοση γνώσης στο χώρο της Τεχνολογίας, Σχεδίασης, Διοίκησης και Διαχείρισης Πληροφοριακών και Επικοινωνιακών Συστημάτων. Σκοπός του ΠΜΣ είναι η προαγωγή της γνώσης και η ανάπτυξη της έρευνας αφενός, και η κατάρτιση επιστημόνων αφετέρου, οι οποίοι είναι απαραίτητοι για τις εκπαιδευτικές, ερευνητικές και αναπτυξιακές ανάγκες της χώρας μας. Ειδικότερα, το ΠΜΣ έχει ως στόχο:

Α. Τη μεταπτυχιακή ειδίκευση επιστημόνων, η οποία οδηγεί στην απόκτηση αντίστοιχου διπλώματος ειδίκευσης στα Πληροφοριακά και Επικοινωνιακά Συστήματα.

Β. Την εκπόνηση Διδακτορικών Διατριβών, μέσω προγράμματος σπουδών και εκπόνησης έρευνας στα πεδία της Τεχνολογίας, Σχεδίασης, Διοίκησης και Διαχείρισης Πληροφοριακών και Επικοινωνιακών Συστημάτων.

Άρθρο 3
Μεταπτυχιακοί Τίτλοι

Το ΠΜΣ απονέμει

Α. Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης (ΜΔΕ) στις «Τεχνολογίες και Διοίκηση Πληροφοριακών και Επικοινωνιακών Συστημάτων». Οι κατευθύνσεις του ΜΔΕ είναι οι ακόλουθες:

- Ασφάλεια Πληροφοριακών και Επικοινωνιακών Συστημάτων (Information and Communication Systems Security)
- Διοίκηση και Διαχείριση Πληροφοριακών και Επικοινωνιακών Συστημάτων (Management of Information and Communication Systems)
- Διαχείριση Πληροφορίας (Information Management)
- Τεχνολογίες Δικτύων Επικοινωνιών και Υπολογιστών (Communication and Computer Networking Technologies)

Β. Διδακτορικό Δίπλωμα (ΔΔ) στην επιστήμη των Πληροφοριακών και Επικοινωνιακών Συστημάτων

Άρθρο 4
Κατηγορίες Πτυχιούχων

Στο ΠΜΣ μπορούν να γίνουν δεκτοί και σύμφωνα με το Ν.2083/1992 πτυχιούχοι Πανεπιστημίου των Τμημάτων Πληροφορικής, ή πτυχιούχοι Μαθηματικών ή Φυσικών ή Πολυτεχνικών ή Οικονομικών Σχολών Πανεπιστημίων της ημεδαπής ή ισότιμων αναγνωρισμένων της αλλοδαπής. Επίσης μπορούν να γίνουν δεκτοί πτυχιούχοι τμημάτων ΤΕΙ, αντιστοίχων με τα παραπάνω τμήματα σύμφωνα με τις προϋποθέσεις του αρθρ. 5 παρ.12 γ του Ν. 2916/2001, καθώς και αξιωματικοί των παραγωγικών Στρατιωτικών Σχολών.

Στο πρόγραμμα Διδακτορικού Διπλώματος γίνονται δεκτοί, μετά από συνέντευξη, και σύμφωνα με τα κριτήρια του Ν. 2083/92 περί Μεταπτυχιακών Σπουδών, πτυχιούχοι ΠΜΣ διπλώματος ειδίκευσης σε αντικείμενο της Πληροφορικής, των Πληροφοριακών και Επικοινωνιακών Συστημάτων, της Επιστήμης των Υπολογιστών ή συναφή αντικείμενα, της ημεδαπής ή ισότιμων αναγνωρισμένων της αλλοδαπής. Σε εξαιρετικές περιπτώσεις μπορούν να γίνουν δεκτοί κάτοχοι άλλων ΠΜΣ διπλωμάτων ειδίκευσης ή μη κάτοχοι διπλωμάτων ειδίκευσης.

Άρθρο 5
Χρονική Διάρκεια

Η χρονική διάρκεια για την απονομή των κατά το άρθρο 3 τίτλων ορίζεται για μεν το ΜΔΕ σε τρία (3) διδακτικά εξάμηνα και για το ΔΔ σε πέντε (5) επιπλέον διδακτικά εξάμηνα τουλάχιστον. Σε κάθε περίπτωση η διάρκεια φοίτησης για την απονομή του ΔΔ δεν μπορεί να είναι μικρότερη από έξι (6) διδακτικά εξάμηνα (Ν.2083/92).

Άρθρο 6
Πρόγραμμα Μαθημάτων

Τα μαθήματα και οι κάθε είδους εκπαιδευτικές και ερευνητικές δραστηριότητες για την απονομή των κατά το άρθρο 3 τίτλων ορίζονται ως εξής:

1. Τα μεταπτυχιακά μαθήματα που διδάσκονται στο ΠΜΣ κατατάσσονται σε τέσσερις κατευθύνσεις:

- Ασφάλεια Πληροφοριακών και Επικοινωνιακών Συστημάτων (Information and Communication Systems Security)
- Διοίκηση και Διαχείριση Πληροφοριακών και Επικοινωνιακών Συστημάτων (Management of Information and Communication Systems)
- Διαχείριση Πληροφορίας (Information Management)
- Τεχνολογίες Δικτύων Επικοινωνιών και Υπολογιστών (Communication and Computer Networking Technologies)

Οι τίτλοι των μαθημάτων ανά εξάμηνο σπουδών και ανά κατεύθυνση είναι:

ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ Ι: ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

Χειμερινό Εξάμηνο

Κρυπτογραφία Ι	(Υ)
Ασφάλεια Δικτύων Ι	(Υ)
Ασφάλεια Συστημάτων Βάσεων Δεδομένων	(Υ)
Τεχνικές Υλοποίησης Κρυπταλγορίθμων	(Υ)
Εαρινό Εξάμηνο	
Κρυπτογραφία ΙΙ	(Υ)
Ασφάλεια Δικτύων ΙΙ	Υ)
Προτυποποίηση, Πιστοποίηση, Αξιολόγηση	(Υ)
Κοινωνικά και Ηθικά Ζητήματα (Υ)	

Μεταπτυχιακή Εργασία

ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ ΙΙ: ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

Χειμερινό Εξάμηνο

Πληροφοριακά Συστήματα Εφοδιαστικής	(Υ)
Πληροφοριακά Συστήματα Οικονομικής Διαχείρισης	(Υ)
Ηλεκτρονικό Επιχειρείν	(Υ)
Ανάλυση Επιχειρησιακών Διαδικασιών	(Υ)
Διοίκηση Τεχνολογίας	(Υ)

Εαρινό Εξάμηνο

Πληροφοριακά Συστήματα Marketing	(Υ)
Πληροφοριακά Συστήματα Διοίκησης Ανθρώπινων Πόρων	(Υ)
Ελεγκτική Πληροφοριακών Συστημάτων	(Υ)
Στρατηγική Ανάπτυξης ΤΠΕ	(Ε)*
Διαχείριση ΄Εργων	(Ε)*
Μεταπτυχιακή Εργασία	

(*) Ο φοιτητής σε κάθε εξάμηνο υποχρεούται να δηλώσει όλα τα υποχρεωτικά μαθήματα και ένα από τα μαθήματα επιλογής

ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ ΙΙΙ: ΔΙΑΧΕΙΡΗΣΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ

Χειμερινό Εξάμηνο

Αναπαράσταση γνώσης και πρότυπα σχήματα περιγραφής πόρων πληροφορίας	(Υ)
Κρυπτογραφία	(Υ)
Κατανεμημένα συστήματα	(Υ)
Θεωρία Πληροφορίας	(Υ)

Εαρινό Εξάμηνο

Μηχανική Μάθηση - Εξόρυξη Γνώσης	(Υ)
Τεχνητή Όραση	Υ)
Συστήματα Πρακτόρων και Πολύ-Πρακτορικά Συστήματα	(Υ)
Ενδοεπιχειρησιακές & Διεπιχειρησιακές Πληροφοριακές Ροές	(Ε)*
Αξιοπιστία ΠΕΣ	(Ε)*
Ερευνητικό Σεμινάριο	(Ε)*
Μεταπτυχιακή Εργασία	

(*) Ο φοιτητής σε κάθε εξάμηνο υποχρεούται να δηλώσει όλα τα υποχρεωτικά μαθήματα και ένα από τα μαθήματα επιλογής

ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ IV: ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ ΔΙΚΤΥΩΝ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ ΚΑΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ

Χειμερινό Εξάμηνο

Εκτίμηση Επίδοσης Δικτύων Υπολογιστών	(Υ)
Δίκτυα Ευρείας Ζώνης	(Υ)
Ασφάλεια Δικτύων	(Υ)
Τεχνολογίες Διαδικτύου	(Ε)*
Θεωρία Πληροφορίας	(Ε)*

Εαρινό Εξάμηνο

Σχεδιασμός και Αρχιτεκτονικές Δικτύων	(Υ)
Ασύρματα Δίκτυα Επικοινωνιών	(Υ)
Ενδοεπιχειρησιακές και Διεπιχειρησιακές Πληροφοριακές Ροές	(Υ)
Αξιοπιστία ΠΕΣ	(Ε)*
Προηγμένα Θέματα Δικτύων	(Ε)*
Μεταπτυχιακή Εργασία	

(*) Ο φοιτητής σε κάθε εξάμηνο υποχρεούται να δηλώσει όλα τα

υποχρεωτικά μαθήματα και ένα από τα μαθήματα επιλογής

2. Όλα τα μαθήματα (εκτός από τη μεταπτυχιακή διατριβή) είναι εξαμηνιαία, διαρκούν δεκατέσσερις εβδομάδες, διδάσκονται τρεις (3) ώρες εβδομαδιαίως και αντιστοιχούν σε τρεις (3) διδακτικές μονάδες το καθένα. Η μεταπτυχιακή διατριβή διαρκεί ένα εξάμηνο και αντιστοιχεί σε έξι (6) διδακτικές μονάδες.

3. Στο πλήρες και αναλυτικό πρόγραμμα είναι δυνατό να περιληφθούν μαθήματα που διδάσκονται σε συνεργασία με άλλα Τμήματα του Πανεπιστημίου Αιγαίου ή με Τμήματα άλλων Πανεπιστημίων της ημεδαπής ή και της αλλοδαπής. Τα μαθήματα αυτά μπορούν να διδάσκονται με κλασικούς τρόπους διδασκαλίας ή και με χρήση προηγμένων τεχνολογιών τηλεκπαίδευσης.

4. Για την απονομή Μεταπτυχιακού Προγράμματος Ειδίκευσης απαιτείται η επιτυχής συμπλήρωση 30 διδακτικών μονάδων σε συνδυασμό με τη συμμετοχή του φοιτητή στο σύνολο των ερευνητικών και εκπαιδευτικών δραστηριοτήτων του προγράμματος, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στο πρόγραμμα και στον κανονισμό μεταπτυχιακών σπουδών (Ν.2083/92, άρθρο 12, παρ 4). Με απόφαση της ΓΣΕΣ μπορούν να αναγνωριστούν διδακτικές μονάδες και από άλλα ΠΜΣ του Πανεπιστημίου Αιγαίου ή από άλλα συνεργαζόμενα Πανεπιστήμια.

Άρθρο 7
Αριθμός Εισακτέων

Ο αριθμός εισακτέων ορίζεται - κατ' ανώτατο όριο - σε είκοσι (20) ανά κατεύθυνση, κατ΄ έτος.

Άρθρο 8
Προσωπικό

Τα μέλη ΔΕΠ που στελεχώνουν το Τμήμα Μηχανικών Πληροφοριακών και Επικοινωνιακών Συστημάτων, καθώς και οι διδάσκοντες με βάση το Π.Δ. 407/80 του Τμήματος, παράλληλα με την διδασκαλία μαθημάτων σε προπτυχιακό επίπεδο, θα διδάσκουν και στο μεταπτυχιακό πρόγραμμα ανάλογα με τον προγραμματισμό του Τμήματος και τις ιδιαίτερες ανάγκες κάθε ακαδημαϊκού έτους. Για την κάλυψη του συνόλου των διδακτικών αναγκών του μεταπτυχιακού προγράμματος απαιτούνται κατ' ελάχιστο 8 μέλη ΔΕΠ του Τμήματος ανά εξάμηνο σπουδών. Δεδομένου του αριθμού μελών ΔΕΠ του Τμήματος, εκτιμάται ότι τουλάχιστον κατά τα 3 πρώτα έτη λειτουργίας και για την πλήρη κάλυψη των εκπαιδευτικών αναγκών του μεταπτυχιακού προγράμματος σπουδών απαιτούνται δύο (2) επιπλέον διδάσκοντες ανά κατεύθυνση και εξάμηνο σπουδών οι οποίοι μπορεί να είναι μέλη ΔΕΠ άλλων Τμημάτων ή αναγνωρισμένοι επιστήμονες της ημεδαπής ή της αλλοδαπής.

Άρθρο 9
Υλικοτεχνική Υποδομή

Για τη λειτουργία του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών θα χρησιμοποιηθεί η υπάρχουσα υλικοτεχνική υποδομή του Τμήματος Μηχανικών Πληροφοριακών και Επικοινωνιακών Συστημάτων (αίθουσες διδασκαλίας, βιβλιοθήκη, υπολογιστικό κέντρο κλπ.) και θα αξιοποιηθούν και χρηματοδοτήσεις από το ΕΤΠΑ, οι οποίες ανέρχονται στο ποσό των 51.381 ευρώ. Μελλοντικά προβλέπεται ότι θα απαιτηθεί ανάπτυξη και εκσυγχρονισμός του υπάρχοντος εξοπλισμού για την καλύτερη λειτουργία των εργαστηριακών μαθημάτων του ΠΜΣ.

Άρθρο 10
Διάρκεια Λειτουργίας

Τα ΜΔΕ και Δ.Δ. θα λειτουργήσουν από το ακαδημαϊκό έτος 2002-2003 μέχρι το ακαδημαϊκό έτος 2013-2014.

Άρθρο 11
Κόστος Λειτουργίας

Από 1-9-2002 έως 31-12-2004 το κόστος λειτουργίας του ΠΜΣ ανέρχεται στο ποσό των 451.575,40 ευρώ και θα καλυφθεί αποκλειστικά από το ΕΠΕΑΕΚ ΙΙ. Οι δαπάνες αναλύονται ως εξής:

	ΣΥΝΟΛΟ
μΓ1 Αμοιβές (μΓ1.1 Αμοιβές μελών ΔΕΠ/ΕΠ, μΓ1.3 Αμοιβές διδακτικού προσωπικού του ν.407, μΓ1.4 Αμοιβές διδασκόντων ΠΜΣ (εκτός μελών ΔΕΠ), μΓ1.5 Αμοιβές Εξωτερικών Συνεργατών (φυσικά και νομικά πρόσωπα), πΓ.1.6 Αμοιβές άλλων κατηγοριών προσωπικού για διοικητική και τεχνική υποστήριξη)	330.428,4
μΓ2. Δαπάνες για Υποτροφίες	42.260,00
μΓ3 Δαπάνες μετακινήσεων	24.596,00
μΓ4 Προμήθεια υλικού	3.600,00
μΓ5 Αναλώσιμα	6.753,00
μΓ6 Προμήθεια, συντήρηση εξοπλισμού/λογισμικού	13.405,00
μΓ7 Δαπάνες Δημοσιότητας	11.500,00
μΓ8 Άλλες Δαπάνες	19.033,00
Κόστος που θα καλύψει το ΕΠΕΑΕΚ (σύνολο μΓ1-μΓ8)	451.575,40

Από 1-1-2005 και εξής το ετήσιο κόστος λειτουργίας του ΠΜΣ προβλέπεται να ανέλθει στο ποσό των 140.069,58 ευρώ και αναλύεται ως εξής:

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΔΑΠΑΝΗΣ	ΠΟΣΟ	ΠΗΓΗ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ
Μγ1.4 Προσκλήσεις διδασκόντων ΠΜΣ	20.000,00	*Δίδακτρα* & Προϋπολογισμός Ιδρύματος
Μγ1.5 Αμοιβές Διοικητικού Προσωπικού (διοικητικό, τεχνικό προσωπικό και μεταδιδακτορικοί ερευνητές)	80.000,00	Τακτικός Προϋπολογισμός Ιδρύματος, Δίδακτρα και Τρίτες Πηγές
μΓ2. Δαπάνες για Υποτροφίες	21.129,86	Δίδακτρα
μΓ5 Αναλώσιμα	7.336,75	Δίδακτρα
μΓ6 Προμήθεια, συντήρηση εξοπλισμού / λογισμικού	5.135,62	Δίδακτρα
μΓ7 Δαπάνες Δημοσιότητας	5.000,00	Προϋπολογισμός Ιδρύματος
μΓ8 Άλλες Δαπάνες	1.467,35	Προϋπολογισμός Ιδρύματος
Κόστος που θα καλυφθεί από άλλες πηγές (σύνολο μΓ1-μΓ8)	140.069,58	

Η καταβολή και το ύψος των διδάκτρων καθορίζεται σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία. Ο τρόπος καταβολής και το ύψος των διδάκτρων μπορούν να τροποποιηθούν, εφόσον υπάρξει ανάγκη, ή κατ' εξαίρεση, ακολουθώντας ακριβώς την παραπάνω διαδικασία.

Άρθρο 12
Μεταβατικές Διατάξεις

Μέχρι την έκδοση του Κανονισμού Μεταπτυχιακών Σπουδών, όσα θέματα προκύψουν σχετικά με τη λειτουργία του Προγράμματος, θα επιλύονται από τα αρμόδια όργανα σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αθήνα, 10 Ιουλίου 2003
Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ
ΠΕΤΡΟΣ Δ. ΕΥΘΥΜΙΟΥ

Αριθ. 47655/Β7 (5)

Έγκριση Διαπανεπιστημιακού - Διατμηματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο: «ΑΕΙΦΟΡΙΚΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΩΝ ΠΕΡΙΟΧΩΝ» των Τμημάτων Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων, Βιολογίας του Πανεπιστημίου Πατρών, Βιολογίας του Αριστοτέλειου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης».

**Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ
ΕΘΝΙΚΗΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ**

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις των άρθρων 10 έως 12 του Ν. 2083/92 (ΦΕΚ 159 τ. Α΄) «Εκσυγχρονισμός της Ανώτατης Εκπαίδευσης», του άρθρου 16 παρ. 2 του Ν. 2327/1995 (ΦΕΚ 156 τ. Α΄) «Εθνικό Συμβούλιο Παιδείας,......και άλλες δια-

τάξεις» και του άρθρου 5 παρ 12 γ του Ν. 2916/2001 (ΦΕΚ 114 τ. Α΄) «Διάρθρωση της ανώτατης εκπαίδευσης και ρύθμιση θεμάτων του τεχνολογικού τομέα αυτής».

2. Τις διατάξεις του άρθρου 29 Α΄ του Ν. 1558/1985 (ΦΕΚ 137 τ. Α΄) «Κυβέρνηση και Κυβερνητικά Όργανα», όπως αυτό προστέθηκε με το άρθρο 27 του Ν. 2081/1992 (ΦΕΚ 154 τ. Α΄) «Ρύθμιση του θεσμού των επιμελητηρίων.....και άλλες διατάξεις» και αντικαταστάθηκε με την παράγραφο 2 α του άρθρου 1 του Ν. 2469/1997 (ΦΕΚ 38 τ. Α΄) «Περιορισμός και βελτίωση της αποτελεσματικότητας των κρατικών δαπανών και άλλες διατάξεις».

3.Το γεγονός ότι από τις διατάξεις της απόφασης αυτής δεν προκαλείται δαπάνη εις βάρος του κρατικού προϋπολογισμού, σύμφωνα με την διάταξη της παραγράφου 4 του άρθρου 1 του Ν. 2469/97 (ΦΕΚ 38 τ. Α΄) «Περιορισμός και βελτίωση της αποτελεσματικότητας των κρατικών δαπανών και άλλες διατάξεις».

4.Την 3940/30.4.2002 Πρόσκληση υποβολής προτάσεων ΕΠΕΑΕΚ ΙΙ για τη χρηματοδότηση έργων «Νέα Προγράμματα Μεταπτυχιακών Σπουδών».

5.Τα αποσπάσματα πρακτικών της Γ.Σ.Ε.Σ. του Τμήματος Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων (συνεδρίες 1/3-6-2002, 2/19-11-2002 και 3/23-1-2003).

6. Τα αποσπάσματα πρακτικών της Γ.Σ.Ε.Σ. του Τμήματος Βιολογίας του Πανεπιστημίου Πατρών (συνεδρίες 8/11-6-2002 και 4/23-1-2003).

7. Τα αποσπάσματα πρακτικών της Γ.Σ.Ε.Σ. του Τμήματος Βιολογίας του Αριστοτέλειου Πανεπιστήμιου Θεσσαλονίκης (συνεδρίες 107/30-5-2002 και 115/28-1-2003).

8. Τα αποσπάσματα πρακτικών της Συγκλήτου του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων (συνεδρίες 853/20-06-2002 και 856/19-12-2002)

9. Το απόσπασμα πρακτικού του Πρυτανικού Συμβουλίου του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων (συνεδρία 741/29-1-2003).

10. Τα αποσπάσματα πρακτικών της Συγκλήτου Ειδικής Σύνθεσης του Πανεπιστημίου Πατρών (συνεδρίες 335/19-6-2002 και 347/5-2-2003).

11. Τα αποσπάσματα πρακτικών της Συγκλήτου Ειδικής Σύνθεσης του Αριστοτέλειου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης (συνεδρίες 77/26-6-2002 και 80/5-2-2003), αποφασίζουμε:

Εγκρίνουμε τη λειτουργία Διατμηματικού Διαπανεπιστημιακού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) με τίτλο: «Αειφορική Διαχείριση Προστατευόμενων Περιοχών» των Τμημάτων Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων, Βιολογίας του Πανεπιστημίου Πατρών, Βιολογίας του Αριστοτέλειου Πανεπιστήμιου Θεσσαλονίκης, σύμφωνα με τα εξής:

Άρθρο 1
Γενικές Διατάξεις

Τα Τμήματα Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων, Βιολογίας του Πανεπιστημίου Πατρών, Βιολογίας του Αριστοτέλειου Πανεπιστήμιου Θεσσαλονίκης οργανώνουν και λειτουργούν Διατμηματικό - Διαπανεπιστημιακό Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών με τίτλο: «Αειφορική Διαχείριση Προστατευόμενων Περιοχών» από το ακαδημαϊκό έτος 2002-2003, σύμφωνα με τις διατάξεις της απόφασης αυτής και τις διατάξεις των άρθρων 10 έως 12 του Ν. 2083/92. Οι εκπαιδευτικές και ερευνητικές δραστηριότητες στο πλαίσιο του Διατμηματικού - Διαπανεπιστημιακού ΠΜΣ ασκούνται στο Εθνικό Θαλάσσιο Πάρκο Ζακύνθου και στα τρία συνεργαζόμενα Τμήματα των Πανεπιστημίων Ιωαννίνων, Πατρών και Θεσσαλονίκης. Οι χορηγούμενοι τίτλοι σπουδών θα αναγράφουν το σύνολο των συνεργαζόμενων Πανεπιστημιακών Τμημάτων και Ιδρυμάτων. Τη διοικητική υποστήριξη του Προγράμματος αναλαμβάνει το Τμήμα Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων.

Άρθρο 2
Αντικείμενο - Σκοπός

Αντικείμενο του Π.Μ.Σ. είναι η οργάνωση και λειτουργία ενός εξειδικευμένου Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών που αφορά τη Διαχείριση των Προστατευόμενων Περιοχών της Ελλάδας, σε σύνδεση με τους Ειδικούς Φορείς Διαχείρισης των Προστατευόμενων Περιοχών που θεσμοθετήθηκαν πρόσφατα σύμφωνα με το άρθρο 15 του Ν. 2742/ 1999.

Σκοπός του Π.Μ.Σ. είναι η επιστημονική εξειδίκευση πτυχιούχων των Τμημάτων Περιβάλλοντος, και Βιολογίας, καθώς και πτυχιούχων άλλων Τμημάτων Πανεπιστημίων της χώρας ή του εξωτερικού ή των ΤΕΙ, στα γνωστικά αντικείμενα του Προγράμματος, ώστε: α) να εξασφαλίζεται η προαγωγή της επιστημονικής γνώσης και συναφώς η ικανοποίηση των ερευνητικών, εκπαιδευτικών και αναπτυξιακών αναγκών του τόπου, β) να παράγονται εξειδικευμένα στελέχη με ουσιαστική παρέμβαση και γνώση σε τοπικό, περιφερειακό και εθνικό επίπεδο σχετικά με τη συνολική αειφορική διαχείριση περιοχών που αντιμετωπίζουν σύνθετα προβλήματα χρήσεων γης, ανθρωπογενών δραστηριοτήτων και προστασίας τοπίων, οικοτόπων και ειδών και γ) να αξιοποιούνται οι προστατευόμενες περιοχές για την ανάπτυξη αειφορικών μορφών τουρισμού και άλλων ανθρώπινων δραστηριοτήτων και για τη δημιουργία των κρίσιμων προϋποθέσεων που αφορούν στην περιφερειακή ανάπτυξη του πρωτογενούς τομέα παραγωγής, στο πλαίσιο των αειφορικών διαχειριστικών πρακτικών.

Άρθρο 3
Μεταπτυχιακοί Τίτλοι

Το Π.Μ.Σ. οδηγεί στην απονομή:

1. Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης (Μ.Δ.Ε.) στις κατευθύνσεις:

α) Διατήρηση και Διαχείρισης Φυσικού Περιβάλλοντος Προστατευόμενων Περιοχών,

β) Τεχνολογίες Διαχείρισης Προστατευόμενων Περιοχών

2. Διδακτορικού Διπλώματος σχετιζόμενου με την Αειφορική Διαχείριση των Προστατευόμενων Περιοχών.

Άρθρο 4
Κατηγορίες Πτυχιούχων

Στο παρόν Π.Μ.Σ. γίνονται δεκτοί πτυχιούχοι Τμημάτων Περιβάλλοντος, Βιολογίας, Γεωλογίας, Δασολογίας, Χημικών, Χημικών Μηχανικών, Οικονομικών Επιστημών, Περιφερειακής ανάπτυξης ή ομοειδών Πανεπιστημιακών Τμημάτων της ημεδαπής και της αλλοδαπής, καθώς επίσης και πτυχιούχοι όλων των Πανεπιστημιακών Τμημάτων της ημεδαπής και της αλλοδαπής, εφόσον στις βασικές τους σπουδές έχουν διδαχθεί μαθήματα που είναι σχετι-

κά με την Οικολογία, την Προστασία και τη Διαχείριση του Περιβάλλοντος. Με τους ίδιους όρους γίνονται δεκτοί και πτυχιούχοι Τμημάτων των Τ.Ε.Ι., σύμφωνα με τις προϋποθέσεις του άρθρου 5 παρ. 12 του Ν. 2916/2001.

Οι κάτοχοι Μ.Δ.Ε στην Οικολογία, στην Προστασία και τη Διαχείριση του Περιβάλλοντος γίνονται δεκτοί μετά από αίτησή τους σε περίπτωση κενών θέσεων στο δεύτερο μεταπτυχιακό επίπεδο που οδηγεί στην απόκτηση Διδακτορικού Διπλώματος. Η κατοχή ΜΔΕ δεν αποτελεί εν γένει προαπαιτούμενο για την εκπόνηση διδακτορικής διατριβής. Στον Εσωτερικό Κανονισμό Λειτουργίας του ΠΜΣ θα καθοριστούν οι προϋποθέσεις υπό τις οποίες η κατοχή ΜΔΕ αποτελεί προαπαιτούμενο για την εκπόνηση διδακτορικής διατριβής. Με απόφαση της Ειδικής Διατμηματικής Επιτροπής (Ε.Δ.Ε.) είναι δυνατό να απαλλάσσονται από μέρος ή από το σύνολο των

μαθημάτων του διδακτορικού κύκλου οι κάτοχοι ΜΔΕ.

Άρθρο 5
Χρονική Διάρκεια

Η χρονική διάρκεια για την απονομή των κατά το άρθρο 3 τίτλων ορίζεται ως ακολούθως:

1) Για το Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης (Μ.Δ.Ε.), η διάρκεια σπουδών ορίζεται από τέσσερα (4) εξάμηνα η ελάχιστη, έως έξι (6) εξάμηνα η μέγιστη,

2) Για το Διδακτορικό Δίπλωμα η διάρκεια σπουδών ορίζεται από έξι (6) εξάμηνα η ελάχιστη, έως δώδεκα (12) εξάμηνα η μέγιστη μετά τη λήψη του Μ.Δ.Ε.

Άρθρο 6
Πρόγραμμα Μαθημάτων

Ο αριθμός των υποχρεωτικών μαθημάτων με τη μορφή εβδομαδιαίων, ενιαίων ως προς το αντικείμενο, διαλέξεων που κατανέμονται στο χειμερινό και στο εαρινό εξάμηνο (τόσο για το ΔΠΣ, όσο και για το ΜΔΕ) κάθε ακαδημαϊκού έτους είναι εννέα (9). Η κάθε θεματικά ενιαία ενότητα περιλαμβάνει 35 ώρες διδασκαλίας σε εβδομαδιαία βάση, εκ των οποίων 20 ώρες είναι Θεωρία και 15 ώρες Πρακτική-Εργαστηριακή άσκηση. Τα μαθήματα-κύκλοι (ενότητες μαθημάτων) που απαρτίζονται από σειρά διαλέξεων, εντάσσονται στις ακόλουθες δυο θεματικές περιοχές-ενότητες:

Θεματική ενότητα Ι: Διατήρηση και Διαχείριση Φυσικού Περιβάλλοντος προστατευόμενων περιοχών

Θεματική ενότητα ΙΙ: Τεχνολογίες διαχείρισης προστατευόμενων περιοχών

και είναι τα εξής:

1. Σχεδιασμός δειγματοληψίας, μέθοδοι αξιολόγησης και συστήματα παρακολούθησης αβιοτικών και βιοτικών παραμέτρων περιβάλλοντος, στατιστική επεξεργασία-πολυμεταβλητές μέθοδοι επεξεργασίας περιβαλλοντικών δεδομένων, σύγχρονα συστήματα βιοπαρακολούθησης, βιοτεχνολογικές εφαρμογές (χρονική διάρκεια: 5 εβδομάδες, 35 ώρες/εβδομάδα, θεωρία και εργαστηριακή-πρακτική άσκηση)

2. Βιοποικιλότητα, Διατήρηση, Διαχείρισή της και Θεσμικό πλαίσιο προστασίας (χρονική διάρκεια: 4 εβδομάδες, 35 ώρες/εβδομάδα, θεωρία και εργαστηριακή-πρακτική άσκηση)

3. Οικολογική χαρτογράφηση, χρήση GIS και βάσεων δεδομένων (χρονική διάρκεια: 2 εβδομάδες, 35 ώρες/εβδομάδα, θεωρία και εργαστηριακή - πρακτική άσκηση)

4. Μελέτες Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ), Ειδικές Περιβαλλοντικές Μελέτες (ΕΠΜ), Σχεδιασμός και Εκπόνηση σε προστατευόμενες περιοχές (χρονική διάρκεια: 2 εβδομάδες, 35 ώρες/εβδομάδα, θεωρία και πρακτική εφαρμογή σε περιπτώσεις μελέτης)

5. Μοντέλα ολοκληρωμένης διαχείρισης, σχεδιασμός και εκπόνηση αειφορικών διαχειριστικών σχεδίων (χρονική διάρκεια: 2 εβδομάδες, 35 ώρες/εβδομάδα, θεωρία και πρακτική εφαρμογή σε περιπτώσεις μελέτης)

6. Νομοθεσία περιβάλλοντος, Κατηγορίες προστατευόμενων περιοχών, και Συστήματα Διαχείρισης προστατευόμενων περιοχών (χρονική διάρκεια: 2 εβδομάδες, 35 ώρες/εβδομάδα, θεωρία και πρακτική εφαρμογή σε περιπτώσεις μελέτης)

7. Ρύπανση περιβάλλοντος, Οικοτοξικολογία και σύγχρονες μέθοδοι-τεχνολογίες αντιμετώπισης τους, Αναβάθμιση και αποκατάσταση υποβαθμισμένων στοιχείων στις προστατευόμενες περιοχές (χρονική διάρκεια: 3 εβδομάδες, 35 ώρες/εβδομάδα, θεωρία και πρακτική εφαρμογή σε περιπτώσεις μελέτης)

8. Οικονομικά περιβάλλοντος, Κοινωνική Οικολογία, Περιφερειακή Ανάπτυξη (χρονική διάρκεια: 2 εβδομάδες, 35 ώρες/εβδομάδα, θεωρία και πρακτική εφαρμογή σε περιπτώσεις μελέτης)

9. Ενημέρωση-Ευαισθητοποίηση, Ανάδειξη προστατευόμενων αντικειμένων, Περιβαλλοντικές-κοινωνικές κρίσεις και τρόποι αντιμετώπισής τους (χρονική διάρκεια: 4 εβδομάδες, 35 ώρες/εβδομάδα, θεωρία και πρακτική εφαρμογή σε περιπτώσεις μελέτης).

Πιο αναλυτικά, προβλέπεται ότι θα διδάσκεται ένας βασικός κορμός από τα παρακάτω πέντε (5) ενιαία βασικά μαθήματα, συνολικής διάρκειας 17 εβδομάδων για το σύνολο των Μεταπτυχιακών Φοιτητών:

- Σχεδιασμός δειγματοληψίας, μέθοδοι αξιολόγησης και συστήματα παρακολούθησης αβιοτικών και βιοτικών παραμέτρων περιβάλλοντος, στατιστική επεξεργασία-πολυμεταβλητές μέθοδοι επεξεργασίας περιβαλλοντικών δεδομένων, σύγχρονα συστήματα βιοπαρακολούθησης, βιοτεχνολογικές εφαρμογές.
- Βιοποικιλότητα, Διατήρηση, Διαχείρισή της και Θεσμικό πλαίσιο προστασίας.
- Μελέτες Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ), Ειδικές Περιβαλλοντικές Μελέτες (ΕΠΜ), Σχεδιασμός και Εκπόνηση σε προστατευόμενες περιοχές.
- Νομοθεσία περιβάλλοντος, Κατηγορίες προστατευόμενων περιοχών, και Συστήματα Διαχείρισης προστατευόμενων περιοχών.
- Ενημέρωση-Ευαισθητοποίηση, Ανάδειξη προστατευόμενων αντικειμένων, Περιβαλλοντικές-κοινωνικές κρίσεις και τρόποι αντιμετώπισής τους.

Στη συνέχεια, οι Μεταπτυχιακοί θα επιλέγουν μια από τις προαναφερθείσες Θεματικές Ενότητες: Ι) Διατήρηση και Διαχείριση Φυσικού Περιβάλλοντος προστατευόμενων περιοχών, ΙΙ) Τεχνολογίες διαχείρισης προστατευόμενων περιοχών.

Στη Θεματική ενότητα Ι θα διδάσκονται τα ακόλουθα δύο (2) Υποχρεωτικά Μαθήματα συνολικής διάρκειας 4 εβδομάδων:

- Μοντέλα ολοκληρωμένης διαχείρισης, σχεδιασμός και εκπόνηση αειφορικών διαχειριστικών σχεδίων
- Οικονομικά περιβάλλοντος, Κοινωνική Οικολογία, Περιφερειακή Ανάπτυξη

και ένα (1) μάθημα επιλογής, το οποίο θα μπορεί ο Μεταπτυχιακός Φοιτητής να επιλέγει από τα Υποχρεωτικά μαθήματα της Θεματικής Ενότητας ΙΙ:

• Οικολογική χαρτογράφηση, χρήση GIS και βάσεων δεδομένων ή

• Ρύπανση περιβάλλοντος, Οικοτοξικολογία και σύγχρονες μέθοδοι-τεχνολογίες αντιμετώπισης τους, Αναβάθμιση και αποκατάσταση υποβαθμισμένων στοιχείων στις προστατευόμενες περιοχές.

Στη Θεματική ενότητα ΙΙ θα διδάσκονται δύο (2) Υποχρεωτικά Μαθήματα συνολικής διάρκειας 5 εβδομάδων:

• Οικολογική χαρτογράφηση, χρήση GIS και βάσεων δεδομένων ή

• Ρύπανση περιβάλλοντος, Οικοτοξικολογία και σύγχρονες μέθοδοι - τεχνολογίες αντιμετώπισης τους, Αναβάθμιση και αποκατάσταση υποβαθμισμένων στοιχείων στις προστατευόμενες περιοχές.

και ένα (1) μάθημα επιλογής το οποίο θα μπορεί ο Μεταπτυχιακός Φοιτητής να επιλέγει από τα Υποχρεωτικά μαθήματα της Θεματικής Ενότητας Ι:

• Μοντέλα ολοκληρωμένης διαχείρισης, σχεδιασμός και εκπόνηση αειφορικών διαχειριστικών σχεδίων ή

• Οικονομικά περιβάλλοντος, Κοινωνική Οικολογία, Περιφερειακή Ανάπτυξη.

Κάθε μάθημα αντιστοιχεί σε 3 διδακτικές μονάδες. Η διπλωματική εργασία του Μ.Δ.Ε. αντιστοιχεί σε 24 διδακτικές μονάδες. Για την απόκτηση Μ.Δ.Ε. απαιτούνται 48 διδακτικές μονάδες. Για το σκοπό αυτό, ο μεταπτυχιακός φοιτητής υποχρεούται να παρακολουθήσει με ικανοποιητική επίδοση οκτώ (8) μαθήματα (24 διδακτικές μονάδες) και να εκπονήσει μια Διπλωματική Εργασία (24 διδακτικές μονάδες), την οποία, εφόσον θεωρηθεί πλήρης από τον επιβλέποντα καθηγητή, πρέπει να υποστηρίξει ενώπιον τριμελούς επιτροπής.

Άρθρο 7
Αριθμός εισακτέων

Ο αριθμός των εισακτέων για τα ΜΔΕ, τα ΔΠΣ και το Διδακτορικό Δίπλωμα ορίζεται σε τριάντα (30) φοιτητές κατά ανώτατο όριο ανά έτος.

Άρθρο 8
Προσωπικό

Προβλέπεται να συμμετέχουν τα μέλη ΔΕΠ του Τμήματος Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων, τα μέλη ΔΕΠ του Τμήματος Βιολογίας του Πανεπιστημίου Πατρών και τα μέλη ΔΕΠ του Τμήματος Βιολογίας του Αριστοτέλειου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης που έχουν συναφή με το περιεχόμενο του προτεινόμενου Π.Μ.Σ. γνωστικά αντικείμενα.

Επίσης δύνανται να συμμετέχουν και άλλα μέλη ΔΕΠ Τμημάτων των παραπάνω Πανεπιστημίων, καθώς και άλλων Πανεπιστημίων της ημεδαπής και της αλλοδαπής, Ερευνητές και Ειδικοί Επιστήμονες που εργάζονται σε αναγνωρισμένα Ερευνητικά Ιδρύματα, εφόσον πληρούν τις προϋποθέσεις του νόμου. Αναμένεται να συμμετέχουν συνολικά 31 μέλη ΔΕΠ. Η ανάθεση του διδακτικού έργου γίνεται με απόφαση της Ειδικής Διατμηματικής Επιτροπής του Προγράμματος.

Άρθρο 9
Υλικοτεχνική υποδομή

Για τη διεξαγωγή του ΠΜΣ θα αξιοποιηθεί πλήρως η υλικοτεχνική υποδομή του Εθνικού Θαλάσσιου Πάρκου Ζακύνθου, και των συνεργαζομένων Τμημάτων: Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων, Βιολογίας του Πανεπιστημίου Πατρών, Βιολογίας του Αριστοτέλειου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης. Η υποδομή αυτή θα ενισχυθεί με το ποσό των 20.000 Ευρώ από το ΕΠΕΑΕΚ ΙΙ, το οποίο αναλύεται ως εξής:

1. Επιστημονικά όργανα: 20.000 ΕΥΡΩ

Άρθρο 10
Διάρκεια Λειτουργίας

Το Π.Μ.Σ. θα λειτουργήσει έως το ακαδημαϊκό έτος 2009-2010.

Άρθρο 11
Κόστος Λειτουργίας

Από 1-9-2002 έως και 31-8-2006 το κόστος λειτουργίας υπολογίζεται σε 374.000 Ευρώ, το οποίο προβλέπεται να καλυφθεί από το πρόγραμμα ΕΠΕΑΕΚ ΙΙ, και αναλύεται ως εξής:

1. Αμοιβές:	211.200 Ευρώ
2. Υποτροφίες:	90.000 Ευρώ
3. Δαπάνες μετακινήσεων:	18.800 Ευρώ
4. Προμήθεια εκπαιδευτικού υλικού:	6.000 Ευρώ
5. Αναλώσιμα:	19.300 Ευρώ
6. Προμήθεια / συντήρηση εξοπλισμού:	4.000 Ευρώ
7. Δαπάνες δημοσιότητας:	6.000 Ευρώ
8. Άλλες δαπάνες:	18.700 Ευρώ
ΣΥΝΟΛΟ	374.000 Ευρώ

Από 1-9-2006 μέχρι 31-12-2010 το ετήσιο κόστος λειτουργίας του ΠΜΣ αναμένεται να είναι 93.000 Ευρώ, προβλέπεται να καλυφθεί από τις εξής πηγές: α) μικρή καταβολή διδάκτρων από τους μεταπτυχιακούς φοιτητές, β) τακτικός προϋπολογισμός Τμημάτων Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων (Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων), Βιολογίας (Πανεπιστήμιο Πατρών), Βιολογίας (Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης), γ) χορηγίες και αναλύεται ως εξής:

1. Αμοιβές:	50.000 Ευρώ
2. Υποτροφίες:	22.000 Ευρώ
3. Δαπάνες μετακινήσεων:	4.500 Ευρώ
4. Προμήθεια εκπαιδευτικού υλικού:	2.000 Ευρώ
5. Αναλώσιμα:	6.000 Ευρώ
6. Προμήθεια / συντήρηση εξοπλισμού:	2.000 Ευρώ
7. Δαπάνες δημοσιότητας:	1.000 Ευρώ
8. Άλλες δαπάνες:	5.500 Ευρώ
ΣΥΝΟΛΟ	93.000 Ευρώ

Άρθρο 12
Μεταβατικές Διατάξεις

Με την έναρξη λειτουργίας του Π.Μ.Σ., οι υποψήφιοι που εκπονούν διδακτορική διατριβή σε ένα από τα συμμετέχοντα Τμήματα (Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων, Βιολογίας), μπορούν να ενταχθούν στο Π.Μ.Σ. μετά από αίτησή τους και μετά από κρίση της Ε.Δ.Ε. Τα δικαιώματα και οι υποχρεώσεις τους προσδιορίζονται μετά από απόφαση της Ε.Δ.Ε. Η αποδοχή τους γίνεται καθ' υπέρβαση του προκαθορισμένου αριθμού εισακτέων.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αθήνα, 10 Ιουλίου 2003

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ

ΠΕΤΡΟΣ Δ. ΕΥΘΥΜΙΟΥ

Αριθ. 58360/Β7 (6)

Έγκριση Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο: «Οικονομική Θεωρία και Πολιτική» του Τμήματος Οικονομικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων.

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ
ΕΘΝΙΚΗΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις των άρθρων 10 έως 12 του Ν. 2083/92 (ΦΕΚ 159 τ. Α΄) «Εκσυγχρονισμός της Ανώτατης Εκπαίδευσης», του άρθρου 16 παρ. 2 του Ν. 2327/1995 (ΦΕΚ 156 τ. Α΄) «Εθνικό Συμβούλιο Παιδείας,......και άλλες διατάξεις» και του άρθρου 5 παρ 12 γ του Ν. 2916/2001 (ΦΕΚ 114 τ. Α΄) «Διάρθρωση της ανώτατης εκπαίδευσης και ρύθμιση θεμάτων του τεχνολογικού τομέα αυτής».

2. Τις διατάξεις του άρθρου 29 Α΄ του Ν. 1558/1985 (ΦΕΚ 137 τ. Α΄) «Κυβέρνηση και Κυβερνητικά Όργανα», όπως αυτό προστέθηκε με το άρθρο 27 του Ν. 2081/1992 (ΦΕΚ 154 τ. Α΄) «Ρύθμιση του θεσμού των επιμελητηρίων.....και άλλες διατάξεις» και αντικαταστάθηκε με την παράγραφο 2 α του άρθρου 1 του Ν. 2469/1997 (ΦΕΚ 38 τ. Α΄) «Περιορισμός και βελτίωση της αποτελεσματικότητας των κρατικών δαπανών και άλλες διατάξεις».

3.Το γεγονός ότι από τις διατάξεις της απόφασης αυτής δεν προκαλείται δαπάνη εις βάρος του κρατικού προϋπολογισμού, σύμφωνα με την διάταξη της παραγράφου 4 του άρθρου 1 του Ν. 2469/97 (ΦΕΚ 38 τ. Α΄) «Περιορισμός και βελτίωση της αποτελεσματικότητας των κρατικών δαπανών και άλλες διατάξεις».

4.Την 3940/30.4.2002 Πρόσκληση υποβολής προτάσεων ΕΠΕΑΕΚ ΙΙ για τη χρηματοδότηση έργων «Νέα Προγράμματα Μεταπτυχιακών Σπουδών».

5. Το απόσπασμα πρακτικών της Συγκλήτου του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων (συνεδρίαση 853/20-6-2002).

6. Τα αποσπάσματα πρακτικών της Γ.Σ.Ε.Σ. του Τμήματος Οικονομικών Επιστημών του Πανεπιστήμιου Ιωαννίνων (συνεδριάσεις 40/4-6-2002 και 53/9-5-2003).

7. Τα αποσπάσματα πρακτικών της Συγκλήτου με ειδική σύνθεση (συνεδρίες 853/20-6-2002 και 861/17-4-2003).

8. Το απόσπασμα πρακτικών του Πρυτανικού Συμβουλίου του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων (συνεδρίαση 755/12-5-2003), αποφασίζουμε:

Εγκρίνουμε τη λειτουργία Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο: «Οικονομική Θεωρία και Πολιτική» του Τμήματος Οικονομικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων από το ακαδημαϊκό έτος 2003-2004, σύμφωνα με τα εξής:

Άρθρο 1
Γενικές Διατάξεις

Το Τμήμα Οικονομικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων οργανώνει και λειτουργεί από το ακαδημαϊκό έτος 2003-2004, Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) το οποίο διέπεται από τις διατάξεις της απόφασης αυτής και τις διατάξεις των άρθρων 10 έως 12 του Νόμου 2083/92.

Άρθρο 2
Αντικείμενο -Σκοπός

Αντικείμενο του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών είναι η Οικονομική Επιστήμη.

Σκοπός του Π.Μ.Σ. είναι η κατάρτιση Οικονομολόγων μεταπτυχιακού επιπέδου που μέσω της έρευνας και της εξειδίκευσης θα συμβάλουν στην ανεξάρτητη και αυτόνομη προαγωγή της Οικονομικής Επιστήμης και θα παραμείνουν παραγωγικοί σε ένα περιβάλλον ταχείας οικονομικής ανάπτυξης.

Άρθρο 3
Μεταπτυχιακοί Τίτλοι

Το Π.Μ.Σ του Τμήματος Οικονομικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων απονέμει:

1) Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης (Μ.Δ.Ε.) στην Οικονομική Θεωρία και Πολιτική με κατευθύνσεις:

α) Ανάπτυξη και Πολιτική

β) Εργασία - Υγεία - Εκπαίδευση

γ) Βιομηχανική Οργάνωση

2) Διδακτορικό Δίπλωμα

Άρθρο 4
Κατηγορίες Πτυχιούχων

Στο Π.Μ.Σ. του Τμήματος Οικονομικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων γίνονται δεκτοί πτυχιούχοι Τμημάτων Οικονομικών Επιστημών ή ομοειδών Τμημάτων Οικονομικής κατεύθυνσης που έχουν επαρκή κατάρτιση σε θέματα οικονομικής ανάλυσης και ποσοτικών μεθόδων καθώς επίσης και πτυχιούχοι Τμημάτων Θετικών Επιστημών, Πολυτεχνικών Σχολών και Στρατιωτικών Σχολών των Πανεπιστημίων της ημεδαπής ή αναγνωρισμένων αντιστοίχων Τμημάτων της αλλοδαπής (αφού προσκομίσουν βεβαίωση ισοτιμίας των πτυχίων τους από το ΔΙΚΑΤΣΑ). Επίσης, πτυχιούχοι Τμημάτων των ΤΕΙ Οικονομικής κατεύθυνσης.

Στην περίπτωση πτυχιούχων Τμημάτων μη Οικονομικής κατεύθυνσης ή αποφοίτων ΤΕΙ ή γενικότερα στην περίπτωση που η Συντονιστική Επιτροπή του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών κρίνει ότι οι υποψήφιοι φοιτητές δεν κατέχουν επαρκείς γνώσεις σε μαθήματα οικονομικής κατεύθυνσης, τότε, οι εν λόγω φοιτητές υποχρεούνται να εξεταστούν σε 3 εισαγωγικά μαθήματα: Μικροοικονομική, Μακροοικονομική και αν κριθεί αναγκαίο στις Ποσοτικές Μεθόδους.

Άρθρο 5
Χρονική Διάρκεια

Η χρονική διάρκεια για την απονομή των κατά το άρθρο 3 τίτλων ορίζεται ως ακολούθως:

α) Για το Μεταπτυχιακό Δίπλωμα ειδίκευσης (Μ.Δ.Ε.) ο χρόνος απόκτησης του είναι δύο (2) ημερολογιακά εξάμηνα όπου συμπεριλαμβάνεται και ο χρόνος εκπόνησης της μεταπτυχιακής εργασίας, όχι μικρότερου του χρόνου που ορίζεται με το άρθρο 16 παρ. 2 του Ν. 2317/95.

β) Μετά την απόκτηση του Μ.Δ.Ε. ο ελάχιστος χρόνος απόκτησης του Διδακτορικού Διπλώματος είναι τέσσερα (4) εξάμηνα και ο μέγιστος οκτώ (8). Η ΓΣΕΣ του Τμήματος Οικονομικών Επιστημών μπορεί να εγκρίνει επέκταση της χρονικής διάρκειας αν και εφόσον θεωρηθεί αναγκαίο.

Άρθρο 6
Πρόγραμμα Μαθημάτων

1) Μεταπτυχιακό Δίπλωμα ειδίκευσης (Μ.Δ.Ε.):

Το Πρόγραμμα που οδηγεί στην απονομή του Μ.Δ.Ε περιλαμβάνει την επιτυχή παρακολούθηση ενός κύκλου μεταπτυχιακών μαθημάτων υποχρεωτικών-κορμού και υποχρεωτικών-κατεύθυνσης διάρκειας δυο (2) ημερολογιακών εξαμήνων συμπεριλαμβανομένης και της εκπόνησης

μεταπτυχιακής εργασίας ειδίκευσης. Στο τέλος ο φοιτητής πρέπει να εξετασθεί επιτυχώς σε 4 υποχρεωτικά μαθήματα κορμού και 4 υποχρεωτικά μαθήματα μίας εκ των εξής τριών κατευθύνσεων:

α) Ανάπτυξη και Πολιτική
β) Εργασία - Υγεία - Εκπαίδευση
γ) Βιομηχανική Οργάνωση.

Τα μαθήματα είναι:

α) Υποχρεωτικά Κορμού
- Θέματα προχωρημένης Μικροοικονομικής
- Θέματα προχωρημένης Μακροοικονομικής
- Μαθηματικές και Στατιστικές Τεχνικές για Οικονομολόγους
- Οικονομετρία - Οικονομική Πρόγνωση

β) Υποχρεωτικά Κατεύθυνσης

1. ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΚΗ
- Υποδείγματα και Θεωρίες Ανάπτυξης
- Διεθνείς Επενδύσεις και Πολυεθνικές Επιχειρήσεις
- Περιφερειακή Ανάπτυξη
- Οικονομική Πολιτική

2. ΕΡΓΑΣΙΑ - ΥΓΕΙΑ - ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ
- Οικονομικά της Εργασίας
- Οικονομικά της Εκπαίδευσης
- Οικονομικά της Υγείας και της Κοινωνικής Πρόνοιας
- Οικονομική Πολιτική

3. ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΟΡΓΑΝΩΣΗ
- Δομή Αγοράς και Πολιτικές Ανταγωνισμού
- Διεθνείς Επενδύσεις και Πολυεθνικές Επιχειρήσεις
- Δημόσιες Επιχειρήσεις και Οργανισμοί Κοινής Ωφέλειας
- Οικονομική Πολιτική

2) Διδακτορικό Δίπλωμα:

Μετά την απόκτηση του Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης (Μ.Δ.Ε) με βαθμό τουλάχιστον 6.50/10 (Λίαν Καλώς) ο φοιτητής μπορεί με αίτηση του προς τη Γενική Συνέλευση του Τμήματος να συνεχίσει για απόκτηση Διδακτορικού Διπλώματος.

Άρθρο 7
Αριθμός Εισακτέων

Ο αριθμός των εισακτέων κατά έτος στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών ορίζεται κατά ανώτατο όριο σε 40 φοιτητές.

Άρθρο 8
Προσωπικό

Προβλέπεται να μετέχουν 11 μέλη ΔΕΠ του Τμήματος Οικονομικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων και 2 μέλη διδασκόντων βάσει Π.Δ. 407/80. Επίσης θα μετέχουν και μέλη άλλων Πανεπιστημίων της ημεδαπής και της αλλοδαπής καθώς και 2 ειδικοί επιστήμονες που εργάζονται σε αναγνωρισμένα Ερευνητικά Ιδρύματα, εφόσον έχουν τις προϋποθέσεις του άρθρου 12 παρ. 3(α) του Ν. 2083/92.

Άρθρο 9
Υλικοτεχνική Υποδομή

Τις ανάγκες του Π.Μ.Σ. σε υλικοτεχνική υποδομή θα καλύψει αρχικά η υπάρχουσα υλικοτεχνική υποδομή του Τμήματος που συνίσταται στα εξής: α) πέντε αίθουσες διδασκαλίας και ένα αμφιθέατρο β) μία αίθουσα εργαστηρίου Ηλεκτρονικών Υπολογιστών και γ) βιβλιοθήκη.

Για την πλήρη και απρόσκοπτη λειτουργία του προγράμματος θα απαιτηθεί αναβάθμιση και επέκταση της υπάρχουσας υποδομής η οποία θα χρηματοδοτηθεί επιπλέον με το ποσό των 16.000 Ευρώ από το ΕΠΕΑΕΚ ΙΙ. Το ποσό αυτό θα διατεθεί για τις δαπάνες που εγκρίθηκαν από το ΕΠΕΑΕΚ ΙΙ:

Έπιπλα (Καθίσματα - Πάγκοι Εργασίας):	2.250 €
Ηλεκτρονικοί Υπολογιστές και Ηλεκτρονικά Συγκροτήματα:	13.750 €
Σύνολο έργου:	16.000 €

Άρθρο 10
Διάρκεια Λειτουργίας

Το Π.Μ.Σ., με την παρούσα μορφή, θα λειτουργήσει μέχρι το ακαδημαϊκό έτος 2007-2008.

Άρθρο 11
Κόστος Λειτουργίας

Από 1.9.2003 έως 31.8.2006 το κόστος λειτουργίας υπολογίζεται σε 127.200 Ευρώ που θα καλυφθεί από το πρόγραμμα ΕΠΕΑΕΚ ΙΙ και το οποίο αναλύεται ως εξής:

1. Αμοιβές:	119.400 €
2. Αναλώσιμα:	1.450 €
3. Άλλες δαπάνες:	6.350 €
Σύνολο	127.200 €

4. Από 1.9.2006 και εξής το ετήσιο κόστος λειτουργίας του Προγράμματος προβλέπεται να ανέλθει στο ποσό των 90.000 Ευρώ και αναλύεται ως εξής:

5. Αμοιβές:	80.000 €
6. Αναλώσιμα:	3.000 €
7. Άλλες δαπάνες:	7.000 €
Σύνολο	90.000 €

Πιθανές πηγές χρηματοδότησης του προγράμματος μετά το 2006 θα αποτελούν ο τακτικός προϋπολογισμός του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων, ερευνητικά προγράμματα, σχετικές μελέτες, δίδακτρα κ.α.

Άρθρο 12
Μεταβατικές Διατάξεις

Μέχρι να εκδοθεί ο κανονισμός Μεταπτυχιακών Σπουδών, όλα τα θέματα λειτουργίας του παρόντος Προγράμματος θα ρυθμίζονται από τα κατά περίπτωση αρμόδια όργανα σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.

Αθήνα, 10 Ιουλίου 2003

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ

ΠΕΤΡΟΣ Δ. ΕΥΘΥΜΙΟΥ

ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ

ΕΦΗΜΕΡΙΔΑ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΟΥ 34 * ΑΘΗΝΑ 104 32 * TELEX 223211 YPET GR * FAX 210 52 21 004
ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ: http: www.et.gr – e-mail: webmaster @ et.gr

Πληροφορίες Α.Ε. - Ε.Π.Ε. και λοιπών Φ.Ε.Κ.: 210 527 9000-4
Φωτοαντίγραφα παλαιών ΦΕΚ - ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ - ΜΑΡΝΗ 8 - Τηλ. (210)8220885 - 8222924
Δωρεάν διάθεση τεύχους Προκηρύξεων ΑΣΕΠ αποκλειστικά από Μάρνη 8

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΑ ΓΡΑΦΕΙΑ ΠΩΛΗΣΗΣ Φ.Ε.Κ.

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ - Βασ. Όλγας 227	**(2310) 423 956**	**ΛΑΡΙΣΑ** - Διοικητήριο	**(2410) 597449**
ΠΕΙΡΑΙΑΣ - Ευριπίδου 63	**(210) 413 5228**	**ΚΕΡΚΥΡΑ** - Σαμαρά 13	**(26610) 89 157**
ΠΑΤΡΑ - Κορίνθου 327	**(2610) 638 109**		**(26610) 89 105**
	(2610) 638 110	**ΗΡΑΚΛΕΙΟ** - Πλ. Ελευθερίας 1	**(2810) 396 409**
ΙΩΑΝΝΙΝΑ - Διοικητήριο	**(26510) 87215**	**ΛΕΣΒΟΣ** - Αγ. Ειρήνης 10	**(22510) 37 181**
ΚΟΜΟΤΗΝΗ - Δημοκρατίας 1	**(25310) 22 858**		**(22510) 37 187**

ΤΙΜΗ ΠΩΛΗΣΗΣ ΦΥΛΛΩΝ ΕΦΗΜΕΡΙΔΟΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

Σε έντυπη μορφή:
- Για τα ΦΕΚ από 1 μέχρι 40 σελίδες 1 euro.
- Για τα ΦΕΚ από 40 σελίδες και πάνω η τιμή προσαυξάνεται κατά 0,05 euro για κάθε επιπλέον σελίδα.

Σε μορφή CD:

Τεύχος	Περίοδος	EURO	Τεύχος	Περίοδος	EURO
Α.Ε. & Ε.Π.Ε.	Μηνιαίο	60	Αναπτυξιακών Πράξεων και Συμβάσεων (Τ.Α.Π.Σ.)	Ετήσιο	75
Α΄ και Β΄	3μηνιαίο	75	Νομικών Προσώπων Δημοσίου Δικαίου (Ν.Π.Δ.Δ.)	Ετήσιο	75
Α΄, Β΄ και Δ΄	3μηνιαίο	90	Δελτίο Εμπορικής και Βιομηχανικής Ιδιοκτησίας (Δ.Ε.Β.Ι.)	Ετήσιο	75
Α΄	Ετήσιο	180	Ανωτάτου Ειδικού Δικαστηρίου	Ετήσιο	75
Β΄	Ετήσιο	210	Διακηρύξεων Δημοσίων Συμβάσεων	Ετήσιο	75
Γ	Ετήσιο	60			
Δ΄	Ετήσιο	150			
Παράρτημα	Ετήσιο	75			

Η τιμή πώλησης του Τεύχους Α.Ε. & Ε.Π.Ε. σε μορφή CD - rom για δημοσιεύματα μετά το 1994 καθορίζεται σε 30 euro ανά τεμάχιο, ύστερα από σχετική παραγγελία.
Η τιμή διάθεσης φωτοαντιγράφων ΦΕΚ 0,15 euro ανά σελίδα

ΕΤΗΣΙΕΣ ΣΥΝΔΡΟΜΕΣ Φ.Ε.Κ.

Τεύχος	Σε έντυπη μορφή: Κ.Α.Ε. Προϋπολογισμού 2531 euro	Σε έντυπη μορφή: Κ.Α.Ε. ΤΑΠΕΤ 3512 euro	Από το Internet: Κ.Α.Ε. Προϋπολογισμού 2531 euro	Από το Internet: Κ.Α.Ε. ΤΑΠΕΤ 3512 euro
Α΄ (Νόμοι, Π.Δ., Συμβάσεις κτλ.)	205	10,25	176	8,80
Β΄ (Υπουργικές αποφάσεις κτλ.)	293	14,65	205	10,25
Γ΄ (Διορισμοί, απολύσεις κτλ. Δημ. Υπαλλήλων)	59	2,95	ΔΩΡΕΑΝ	- -
Δ΄ (Απαλλοτριώσεις, πολεοδομία κτλ.)	293	14,65	147	7,35
Αναπτυξιακών Πράξεων και Συμβάσεων (Τ.Α.Π.Σ.)	147	7,35	88	4,40
Ν.Π.Δ.Δ. (Διορισμοί κτλ. προσωπικού Ν.Π.Δ.Δ.)	59	2,95	ΔΩΡΕΑΝ	- -
Παράρτημα (Προκηρύξεις θέσεων ΔΕΠ κτλ.)	30	1,50	ΔΩΡΕΑΝ	- -
Δελτίο Εμπορικής και Βιομ/κής Ιδιοκτησίας (Δ.Ε.Β.Ι.)	59	2,95	30	1,50
Ανωτάτου Ειδικού Δικαστηρίου (Α.Ε.Δ.)	ΔΩΡΕΑΝ	-	ΔΩΡΕΑΝ	- -
Προκηρύξεων Α.Σ.Ε.Π.	ΔΩΡΕΑΝ	-	ΔΩΡΕΑΝ	- -
Ανωνύμων Εταιρειών & Ε.Π.Ε.	2.054	102,70	587	29,35
Διακηρύξεων Δημοσίων Συμβάσεων (Δ.Δ.Σ.)	205	10,25	88	4,40
Α΄, Β΄ και Δ΄			352	17,60

Το κόστος για την ετήσια συνδρομή σε ηλεκτρονική μορφή για τα προηγούμενα έτη προσαυξάνεται πέραν του ποσού της ετήσιας συνδρομής του έτους 2003 κατά 6 euro ανά έτος παλαιότητας και κατά τεύχος

* Οι συνδρομές του εσωτερικού προπληρώνονται στις ΔΟΥ που δίνουν αποδεικτικό είσπραξης (διπλότυπο) το οποίο με τη φροντίδα του ενδιαφερομένου πρέπει να στέλνεται στην Υπηρεσία του Εθνικού Τυπογραφείου.
* Η πληρωμή του υπέρ ΤΑΠΕΤ ποσοστού που αντιστοιχεί σε συνδρομές, εισπράττεται και από τις ΔΟΥ.
* Οι συνδρομητές του εξωτερικού έχουν τη δυνατότητα λήψης των δημοσιευμάτων μέσω internet, με την καταβολή των αντίστοιχων ποσών συνδρομής και ΤΑΠΕΤ.
* Οι Νομαρχιακές Αυτοδιοικήσεις, οι Δήμοι, οι Κοινότητες ως και οι επιχειρήσεις αυτών πληρώνουν το μισό χρηματικό ποσό της συνδρομής και ολόκληρο το ποσό υπέρ του ΤΑΠΕΤ.
* Η συνδρομή ισχύει για ένα χρόνο, που αρχίζει την 1η Ιανουαρίου και λήγει την 31η Δεκεμβρίου του ίδιου χρόνου. Δεν εγγράφονται συνδρομητές για μικρότερο χρονικό διάστημα.
* Η εγγραφή ή ανανέωση της συνδρομής πραγματοποιείται το αργότερο μέχρι την 31ην Δεκεμβρίου κάθε έτους.
* Αντίγραφα διπλοτύπων, ταχυδρομικές επιταγές και χρηματικά γραμμάτια δεν γίνονται δεκτά.

Οι υπηρεσίες εξυπηρέτησης των πολιτών λειτουργούν καθημερινά από 08.00΄ έως 13.00΄

ΑΠΟ ΤΟ ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ